CR8680
Prvo izdanje
Listopad 2013

Prijenosno računalo

E-priručnik

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Autorsko pravo

Niti jedan dio ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne smije se bez izričite pismene suglasnosti tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. (u daljnjem tekstu: ASUS) reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu gdje se mu se može ponovo pristupiti ili prevoditi na bilo koji jezik, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju prodavatelj čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

ASUS DOSTAVLJA OVAJ PRIRUČNIK "KAKAV JEST" BEZ BILO KAKVOG JAMSTVA, IZRAVNOG ILI NEIZRAVNOG, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA, NEIZRAVNA JAMSTVA I UVJETE UTRŽIVOSTI I POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI MENADŽERI, UPRAVA, ZAPOSLENICI I AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI NI ZA BILO KAKVU NEIZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI ŠTETU ZBOG GUBITKA DOBITI, POSLOVNOG GUBITKA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNE ŠTETE), ČAK NI AKO JE ASUS, ZBOG BILO KAKVOG NEDOSTATKA ILI POGREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU, BIO UPOZNAT S MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVIH ŠTETA.

Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znaci ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije i objašnjenja u korist vlasnika tih proizvoda i tvrtki, bez namjere kršenja njihovih prava.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I PODACI IZ OVOG PRIRUČNIKA SLUŽE SAMO U INFORMATIVNE SVRHE. PRIDRŽANO JE PRAVO NJIHOVE IZMJENE BEZ PRETHODNE NAJAVE I NEĆE SE SMATRATI OBVEZOM TVRTKE ASUS. ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST NI OBVEZU ZA BILO KAKVE POGREŠKE I NETOČNOSTI KOJE MOGU POSTOJATI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI OPISANE PROIZVODE I SOFTVER.

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava pridržana

Ograničenje odgovornosti

U određenim situacijama zbog nedostatka za koji je odgovorna tvrtka ASUS ili drugih obveza, možete imati pravo na naknadu štete od tvrtke ASUS. U tom slučaju, bez obzira na osnovu temeljem koje potražujete naknadu štete od tvrtke ASUS, ASUS će biti odgovoran isključivo za štete nastale kao posljedica tjelesne ozljede (uključujući smrt), oštećenja nepokretne i pokretne imovine, ili sve druge stvarne i izravne štete koje su uzrokovane nepoštivanjem i neizvršavanjem zakonskih obveza propisanih ovim jamstvom, u iznosu do navedene ugovorne cijene svakog pojedinog proizvoda.

ASUS je isključivo odgovoran za nadoknadu štete, gubitka i potraživanja koja proizlaze iz ugovora, kaznene odgovornosti ili kršenja prava prema odredbama ovog jamstva.

To se ograničenje također odnosi na dobavljače tvrtke ASUS i prodajno mjesto na kojem ste kupili proizvod te predstavlja maksimalnu odgovornost tvrtke ASUS, njezinih dobavljača i prodajnog mjesta.

TVRTKA ASUS NI U KOJIM OKOLNOSTIMA NEĆE BITI ODGOVORNA ZA SLJEDEĆE: (1) POTRAŽIVANJA TREĆIH OSOBA U VAŠE IME; (2) GUBITAK ZAPISA I PODATAKA TE OŠTEĆENJA ISTIH; ILI (3) POSEBNE, SLUČAJNE, NEIZRAVNE I BILO KAKVE POSLJEDIČNE POSLOVNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI GUBITAK DOBITI I UŠTEĐEVINE), ČAK NI AKO SU ASUS, NJEGOVI DOBAVLJAČI I PRODAJNO MJESTO NA KOJEM STE KUPILI PROIZVOD, BILI SVJESNI MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVIH ŠTETA.

Servis i podrška

Posjetite naše višejezično web-mjesto **http://support.asus.com**

Sadržaj

O ovom priručniku 7
Konvencije koje se koriste u ovom priručniku 8
Ikone 8
Tipografija 8
Sigurnosne mjere opreza 9
Upotreba prijenosnog računala 9
Briga o prijenosnom računalu 10
Propisno zbrinjavanje 11

Poglavlje 1: Postavljanje hardvera

Upoznavanje s prijenosnim računalom 14
Pogled s gornje strane 14
Dno 17
Desna strana 19
Lijeva strana 21
Prednja strana 22

Poglavlje 2: Upotreba prijenosnog računala

Početak rada 26
Umetnite bateriju. 26
Punjenje prijenosnog računala 27
Podignite i otvorite ploču zaslona 29
Pritisnite tipku napajanja. 29
Geste na dodirnoj plohi 30
Pomicanje pokazivača 30
Geste s jednim prstom 31
Geste s dva prsta 34
Upotreba ASUS Smart Gesture 35
Aktiviranje geste rotacije 35
Omogućivanje geste s tri prsta 37
Upotreba gesta za rotaciju i gesta s tri prsta 39
Korištenje tipkovnice 40
Funkcijske tipke 40
Funkcijske tipke za ASUS aplikacije 41
Tipke za Windows® 8 41

Poglavlje 3: Rad s Windows® 8

Prvo pokretanje uređaja....44
Zaslon za zaključavanje Windows® 8....44
Windows® KS....45
- Početni zaslon....45
- Windows® aplikacije....45
- Aktivna mjesta....46

Rad s Metro aplikacijama....49
- Pokretanje aplikacija....49
- Prilagodba aplikacija....49
- Pokretanje zaslona Aplikacije....51
- Charms bar (Traku Charms)....53
- Funkcija Snap....55

Ostale prečice na tipkovnici....57
Spajanje na bežičnu mrežu....59
- Wi-Fi....59
- Bluetooth....61
- Zrakoplovni način rada....63

Spajanje na žične mreže....64
- Konfiguriranje dinamičke IP adrese / PPPoE veze....64
- Konfiguriranje statičke IP mrežne veze....66

Isključivanje prijenosnog računala....67
- Postavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja....67

Poglavlje 4: ASUS aplikacije

Istaknute ASUS aplikacije....70
- Power4Gear Hybrid....70
- USB punjač+....74
- Trusted Platform Module (TPM)*....76
- ASUS FingerPrint....78
- ASUSPRO Business Center*....85

Poglavlje 5: Samoprovjera pri uključivanju (POST)

Samoprovjera pri uključivanju (POST) 90
Uz pomoć POST pristupite u BIOS i rješavanje problema 90
BIOS 90
Pristupanje u BIOS 90
BIOS postavke 91
Rješavanje problema 98
Osvježavanje računala 98
Resetiranje računala 99
Napredne mogućnosti 100

Savjeti i ČPP

Korisni savjeti za prijenosno računalo 104
ČPP za hardver 105
ČPP za softver 108

Dodaci

Pregled 112
Izjava o kompatibilnosti mreže 112
Negovorna oprema 112
Izjava Savezne komisije za komunikacije 114
FCC izjava o izloženosti radijskoj frekvenciji 115
Izjava o sukladnosti (R&TTE smjernica 1999/5/EC) 116
Upozorenje o CE oznaci 116
Izjava o izloženosti infracrvenom (IC) zračenju za Kanadu 117
Kanali za bežični prijenos podataka u različitim regijama 118
Ograničenje frekvencijskog raspona u Francuskoj 118
Sigurnosne napomene za UL 120
Sigurnosni zahtjev u vezi s napajanjem 121
Informacije o TV tjuneru 121
REACH 121
Napomena o proizvodima Macrovision Corporation 121
Prevencija gubitka sluha 121

Oprez pri korištenju litijskih baterija za Nordijske zemlje (za litij-ionske baterije) 122
Sigurnosne napomene za optički disk 123
Podaci o sigurnoj uporabi lasera 123
Napomena o izolaciji 123
CTR 21 Odobrenje(za prijenosno računalo s ugrađenim modemom) 124
Proizvod sukladan normi ENERGY STAR 126
Ekološka oznaka Europske unije 126
Izjava o globalnoj sukladnosti s propisima koji se odnose na zaštitu okoliša 127
ASUS recikliranje / Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda 127

O ovom priručniku

Ovaj priručnik donosi informacije o hardverskim i softverskim funkcijama prijenosnog računala i organiziran je po sljedećim poglavljima:

Poglavlje 1: Postavljanje hardvera

Ovo poglavlje detaljno opisuje hardverske komponente prijenosnog računala.

Poglavlje 2: Upotreba prijenosnog računala

Ovo poglavlje prikazuje način upotrebe različitih dijelova prijenosnog računala.

Poglavlje 3: Rad s Windows® 8

Ovo poglavlje donosi pregled upotrebe sustava Windows® 8 prijenosnog računala.

Poglavlje 4: ASUS aplikacije

Ovo poglavlje sadrži ASUS aplikacije uključene u vaše prijenosno računalo na Windows ® 8 operativnom sustavu.

Poglavlje 5: Samoprovjera pri uključivanju (POST)

Ovo poglavlje prikazuje način upotrebe provjere POST za promjenu postavki prijenosnog računala.

Savjeti i ČPP

U ovom odjeljku nalaze se preporučeni savjeti, ČPP o hardveru i softveru koje vam pomažu za održavanje i uklanjanje uobičajenih problema s prijenosnim računalom.

Dodaci

Ovo poglavlje prikazuje obavijesti i sigurnosne izjave prijenosnog računala.

Konvencije koje se koriste u ovom priručniku

U svrhu naglašavanja ključnih informacija u ovom priručniku, poruke su predstavljene na sljedeći način:

VAŽNO! Ova poruka sadrži bitne informacije koje za dovršenje zadatka treba pročitati.

NAPOMENA: Ova poruka sadrži dodatne informacije i savjete koji mogu pomoći u izvođenju zadataka.

UPOZORENJE! Ova poruka sadrži važne informacije koje treba uzeti u obzir radi očuvanja vlastite sigurnosti kod izvođenja određenih zadataka i radi sprečavanja oštećenja podataka na prijenosnom računalu i njegovih dijelova.

Ikone

Ikone u nastavku označavaju koji uređaj se može koristiti za izvršavanje serije zadataka ili postupaka na prijenosnom računalu.

= korištenje dodirne plohe.

= Korištenje tipkovnice.

Tipografija

Podebljano = označava izbornik ili stavku koju je potrebno odabrati.

Kurziv = Ovo označava poglavlja koja možete potražiti u ovom priručniku.

Sigurnosne mjere opreza

Upotreba prijenosnog računala

Prijenosno računalo smije se koristiti samo pri temperaturama okruženja od 5 °C (41 °F) do 35 °C (95 °F).

Nazivni napon naveden je na natpisnoj pločici s donje strane računala i mora biti jednak naponu strujnog adaptera.

Prijenosno računalo nemojte ostavljati u krilu ili blizu bilo kojeg dijela tijeka da izbjegnete nelagodu ili ozljede zbog izlaganja toplini.

Ne koristite oštećene kabele napajanja, dodatnu opremu ili druge vanjske uređaje s prijenosnim računalom.

Kada je prijenosno računalo uključeno, pazite da ga ne prenosite ili prekrivate s predmetima koji mogu ograničiti protok zraka.

Prijenosno računalo nemojte stavljati na neravne ili nestabilne radne površine.

Vaše prijenosno računalo može prolaziti kroz RTG uređaje u zračnim lukama (koriste se za predmete postavljene na transportne trake), ali nemojte ga izlagati utjecaju magnetskih detektora i palica.

Kontaktirajte svoju zrakoplovnu tvrtku kako biste se upoznali s povezanim uslugama na letu koje je moguće koristiti i ograničenjima koja treba slijediti pri korištenju prijenosnog računala tijekom leta.

Briga o prijenosnom računalu

Odspojite izvor izmjeničnog napajanja i izvadite baterijski modul (ako se koristi) prije čišćenja prijenosnog računala. Koristite čistu celuloznu spužvu ili krpu od antilopa navlaženu otopinom neagresivnog sredstva za čišćenje i s nekoliko kapi tople vode. Uklonite višak vlage s prijenosnog računala koristeći suhu krpu.

Nemojte koristiti jake otopine kao što su razrjeđivači, benzen i druge kemikalije na ili u blizini prijenosnog računala.

Nemojte stavljati predmete na prijenosno računalo.

Nemojte izlagati prijenosno računalo snažnim magnetskim ili električnim poljima.

Prijenosno računalo nemojte koristiti ili izlagati utjecaju tekućina, kiše ili vlage.

Prijenosno računalo nemojte izlagati prašnjavim uvjetima rada.

Prijenosno računalo nemojte koristiti blizu mjesta gdje istječe plin.

Propisno zbrinjavanje

NEMOJTE odlagati prijenosno računalo u komunalni otpad. Dijelove ovog proizvoda moguće je ponovo koristiti i reciklirati. Simbol prekriženog koša za otpatke označava da se proizvod (električna i elektronička oprema te baterije koje sadrže živu) ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Elektroničke proizvode odložite prema važećim lokalnim propisima.

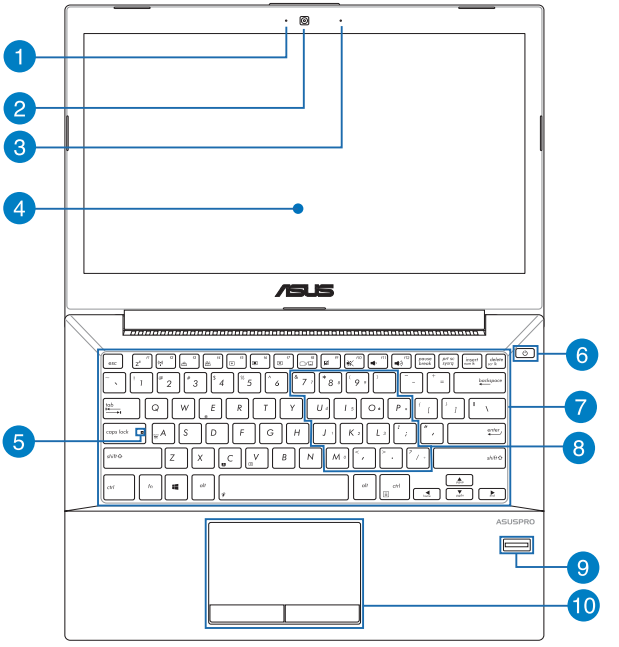
NE odlažite bateriju zajedno s komunalnim otpadom. Simbol prekrižene kante za otpatke označava da se baterija ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

Poglavlje 1: Postavljanje hardvera

Upoznavanje s prijenosnim računalom

Pogled s gornje strane

NAPOMENA: Izgled tipkovnice razlikuje se ovisno o regiji ili zemlji.**Gornji** pogled razlikuje se ovisno o modelu prijenosnog računala.



1 Indikator kamere

Indikator kamere pokazuje kad se ugrađena kamera koristi.

2 Kamera

Ugrađena kamera omogućuje snimanje slika i videozapisa pomoću prijenosnog računala.

3 Mikrofon

Ugrađeni mikrofon može se koristiti za video konferencije, govor ili jednostavno snimanje zvuka.

4 Zaslonska ploča

Zaslon osigurava izvrsne funkcije za pregled fotografija, video filmova i drugih multimedijskih datoteka na prijenosnom računalu.

5 Indikator velikih slova

Ovaj indikator se uključuje ako je aktivirana funkcija za velika slova (caps lock). Upotreba funkcije caps lock omogućuje unos velikih slova (npr. A, B, C) pomoću tipkovnice prijenosnog računala.

6 Tipka za uključivanje

Pritisnite tipku za uključivanje kako biste uključili ili isključili prijenosno računalo. Tipku za uključivanje možete također koristiti kada želite prijenosno računalo dovesti u stanje mirovanja ili hibernacije ili ga pokrenuti iz stanja mirovanja ili hibernacije.

U slučaju da prijenosno računalo prestane reagirati na radnje, pritisnite i oko četiri (4) sekunde držite pritisnutu tipku za uključivanje sve dok se računalo ne isključi.

7 Tipkovnica

Tipkovnica sadrži QWERTZ tipke u punoj veličini, s dubinom pritiska koja osigurava udobno tipkanje. Ona omogućuje i upotrebu funkcijskih tipki, brz pristup sustavu Windows® i upravljanje drugim multimedijskim funkcijama.

NAPOMENA: Raspored tipkovnice razlikuje se prema modelu i teritoriju.

8 Tipkovnica u ulozi numeričke tipkovnice

Skup tipki prebacuje se između njihovih stvarnih funkcija i numeričkih tipki.

NAPOMENA: Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju *Tipkovnica u ulozi numeričke tipkovnice*

9 Senzori otisaka prsta

Ovaj ugrađeni senzor otiska prsta snima otisak prsta i koristi ga za biometrijsku provjeru autentičnosti prilikom prijave na sustav prijenosnog računala i druge programe u okviru sustava Windows® 8.

NAPOMENA: Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju *ASUS FingerPrint*

10 Dodirna ploha

Dodirna ploha omogućuje upotrebu više gesti za kretanje po zaslonu, čime se korisniku nudi intuitivno iskustvo. Ona također simulira funkcije običnog miša.

NAPOMENA: Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju *Geste na dodirnoj plohi* .

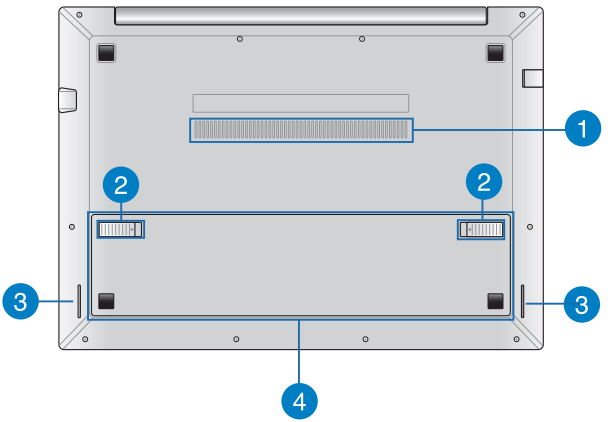
Dno

UPOZORENJE!

- Temperatura donjeg dijela prijenosnog računala može se zagrijati tako da bude vruća za vrijeme upotrebe ili punjenja baterijskog modula.
- Kada radite na prijenosnom računalu, nemojte ga stavljati na površine koje mogu zaklanjati ventilacijske otvore.

VAŽNO! Trajanje baterije ovisi o korištenju i specifikacijama ovog prijenosnog računala. **Baterijski modul ne može se rastaviti.**

NAPOMENA: Donja se strana računala može razlikovati ovisno o modelu.



1 Ventilator

Ventilacijski otvori osiguravaju ulaz hladnog zraka i izlaz toplog zraka iz prijenosnog računala.

VAŽNO! Pobrinite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne zaklanjaju bilo koji ventilacijski otvor i tako uzrokuju pregrijavanje.

2 Opružni zasun baterije

Opružni zasun baterije automatski zabravljuje baterijski modul na svom mjestu nakon njegova ulaganja u utor za bateriju.

VAŽNO! Ovaj zasun mora biti u otvorenom položaju prilikom vađenja baterijskog modula.

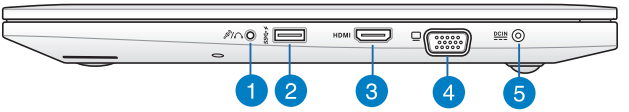
3 Zvučnici

Ugrađeni zvučnici omogućuju vam slušanje zvuka neposredno iz prijenosnog računala. Audio funkcijama ovog prijenosnog računala upravlja se softverskim putem.

4 Baterijski modul

Baterijski modul automatski se puni čim se prijenosno računalo priključi na električni izvor napajanja. Za vrijeme punjenja, prijenosno računalo napaja se iz baterijskog modula.

Desna strana



1 Kombinirani priključak izlaza za slušalice/ulaza za mikrofon

Ovaj priključak omogućuje povezivanje prijenosnog računala s vanjskim aktivnim zvučnicima i slušalicama. **Ovaj priključak** možete koristiti za povezivanje prijenosnog računala s vanjskim mikrofonom.

2 USB 3.0 priključak i USB Charger+

Priključak za univerzalnu serijsku sabirnicu 3.0 (USB 3.0) omogućuje brzinu prijenosa do 5 Gbit/s i kompatibilan je s USB 2.0. **Ikona ⚡ prikazuje funkciju USB Charger+ ovog priključka** koja vam omogućuje brzo punjenje mobilnih uređaja.

> **NAPOMENA:** Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku, u poglavlju *USB Charger+*

3 HDMI priključak

Ovaj priključak predviđen je za High-Definition Multimedia Interface (HDMI) konektor i kompatibilan je sa HDCP standardom za HD DVD, Blu-ray i druge reprodukcije sa zaštićenim sadržajem.

4 VGA priključak

Ovaj priključak omogućuje povezivanje prijenosnog računala s vanjskim zaslonom.

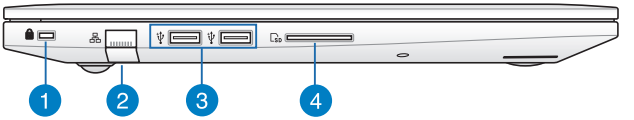
5 Ulaz za istosmjerno napajanje

Ukopčajte isporučeni adapter napajanja u ovaj priključak ako želite napuniti baterijski modul i osigurati napajanje prijenosnom računalu.

UPOZORENJE! Adapter može postati vruć za vrijeme upotrebe. Nemojte pokrivati adapter i držite ga što dalje od tijela kad je priključen na električnu utičnicu.

VAŽNO! Za punjenje baterijskog modula i napajanje prijenosnog računala koristite samo isporučeni adapter napajanja.

Lijeva strana



1 Sigurnosni utor Kensington®

Utor za Kensington® sigurnosno zaključavanje omogućuje pričvršćenje prijenosnog računala uz pomoć sigurnosnih uređaja za prijenosno računalo koji su kompatibilni sa sustavom Kensington®.

2 Priključak za LAN mrežu

Ukopčajte mrežni kabel u ovaj priključak ako želite računalo priključiti na lokalnu mrežu.

3 USB 2.0 port

USB (univerzalna serijska sabirnica) priključak kompatibilan je s USB 2.0 ili USB 1.1 uređajima poput tipkovnica, pokazivačkih uređaja, flash diskova i vanjskih tvrdih diskova, zvučnika, fotoaparata i pisača.

4 Čitač fleš

Ovo prijenosno računalo ima jedan ugrađen utor čitača memorijske kartice koji podržava formate SD i MMC.

Prednja strana

1 Indikator stanja

Indikatori stanja pomažu u otkrivanju trenutnog stanja hardvera prijenosnog računala.

Indikator stanja mirovanja

Indikator napajanja uključuje se pri uključivanju prijenosnog računala, a sporo trepće ako je prijenosno računalo u stanju mirovanja.

Dvobojni indikator napunjenosti baterije

Dvobojna LED dioda daje vizualnu signalizaciju o stanju napunjenosti baterije. Pojedinosti potražite u sljedećoj tablici.

Boja	Stanje
Svijetli zeleno	Prijenosno računalo je ukopčan u izvor električnog napajanja, njegova baterija se puni i napunjenost je između 95% i 100%.
Svijetli narančasto	Prijenosno računalo je ukopčan u izvor električnog napajanja, njegova baterija se puni i napunjenost je niža od 95%.
Trepće narančasto	Prijenosno računalo radi na baterijskom napajanju i napunjenost baterije manja je od 10%.
Indikatori su isključeni	Prijenosno računalo radi na baterijskom napajanju i napunjenost baterije je između 10% i 100%.

Indikator aktivnosti pogonske jedinice

Ovaj indikator će svijetliti kada je u tijeku pristupanje pogonima za pohranu na prijenosnom računalu.

Bluetooth / Indikator bežičnog rada

Ovaj indikator se uključuje radi signaliziranja stanja u kojemu su aktivirane funkcije Bluetooth i bežični LAN na prijenosnom računalu.

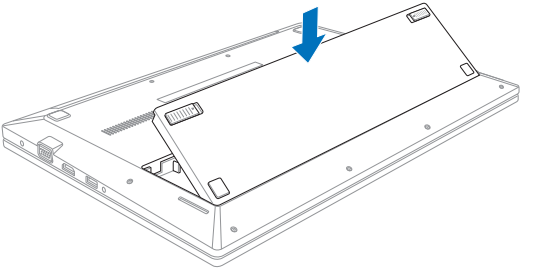
Poglavlje 2: Upotreba prijenosnog računala

Početak rada

NAPOMENA: Ako je prijenosno računalo došlo bez postavljenog baterijskog modula, instalirajte ga na temelju sljedećeg postupka.

Umetnite bateriju.

Uložite baterijski modul pod prikazanim kutom i utiskujte ga dok ne sjedne na svoje mjesto.



Punjenje prijenosnog računala

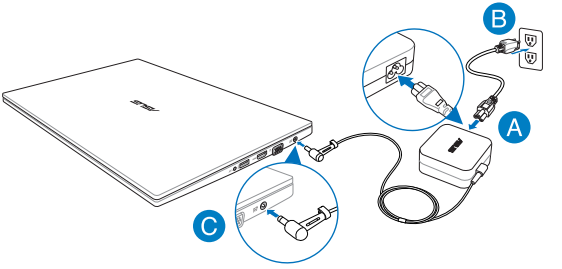
A. Priključite kabel za izmjenično napajanje na AC-DC adapter.

B. **Priključite adapter izmjeničnog napajanja u izvor 100 V ~ 240 V** napajanja.

C. **Ukopčajte priključak za istosmjerno napajanje u ulaz (DC)** napajanja prijenosnog računala.

Punite prijenosno računalo **3 sata** prije prve upotrebe.

NAPOMENA: Izgled adaptera napajanja može razlikovati ovisno o modelu i vašoj regiji.



NAPOMENA:

Podaci o adapteru napajanja:

- Ulazni napon : 100-240 Vac
- Ulazna frekvencija: 50- 60Hz
- Nazivna izlazna struja: 3.42A (65W)
- Nazivni izlazni napon: 19 Vdc

IMPORTANT!

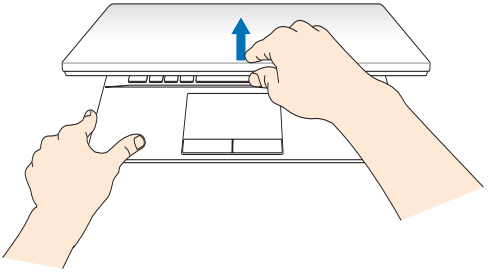
- **Pronađite naljepnicu s nazivnim ulaznim/izlaznim podacima** na prijenosnom računalu i pobrinite se da se oni podudaraju s ulaznim/izlaznim podacima na adapteru napajanja. Neki modeli prijenosnih računala mogu imati više nazvinih izlaznih struja, ovisno o dostupnom SKU.
- Pobrinite se da prijenosno računalo bude priključeno na električno napajanje prije njegovog prvog uključivanja. Snažno preporučujemo da upotrebljavate uzemljenu zidnu utičnicu dok prijenosno računalo radi s napajanjem iz mrežnog adaptera.
- Zidna utičnica mora biti u blizini prijenosnog računala i lako dostupna.
- Ako prijenosno računalo želite odvojiti od mrežnog električnog napajanja, izvucite kabel napajanja prijenosnog računala iz utičnice.

UPOZORENJE!

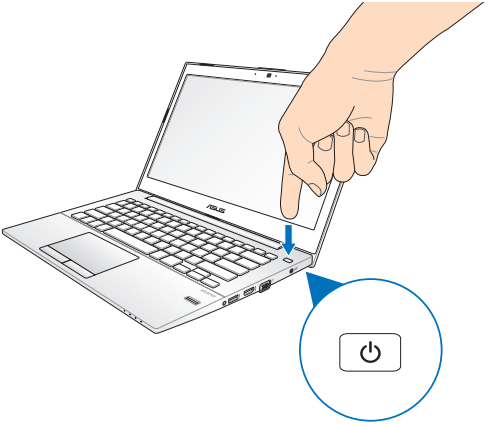
Pročitajte sljedeće mjere opreza za bateriju vašeg prijenosnog računala.

- Baterija unutar uređaja može predstavljati opasnost od požara ili kemijskih opeklina ako se ukloni ili rastavi.
- Držite se naljepnica s upozorenjem o vašoj osobnoj sigurnosti.
- Postoji opasnost od eksplozije ako bateriju zamijenite nekom neispravne vrste.
- Ne odlažite ga u vatru.
- Nikad ne pokušavajte kratko spojiti bateriju vašeg prijenosnog računala.
- Nikad nemojte pokušati otvoriti ili ponovno zatvoriti bateriju.
- Ako utvrdite tragove tekućine, prekinite daljnju upotrebu.
- Baterija i njezini dijelovi moraju se propisno reciklirati ili zbrinuti.
- Bateriju i druge male predmete držite što dalje od djece.

Podignite i otvorite ploču zaslona.



Pritisnite tipku napajanja.



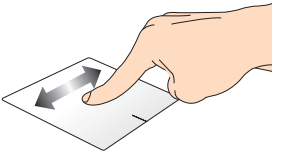
Geste na dodirnoj plohi

Geste vam omogućavaju pokretanje programa i pristup postavkama prijenosnog računala. Pogledajte sljedeće slike dok koristite ručne geste na dodirnoj plohi.

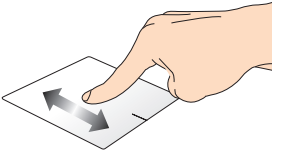
Pomicanje pokazivača

Možete kucnuti ili kliknuti bilo gdje na dodirnoj plohi radi aktiviranja pokazivača, zatim povucite prstom po dodirnoj plohi radi pomicanja pokazivača po ekranu.

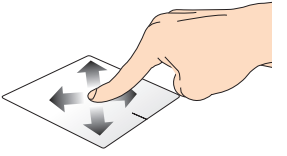
Horizontalno povlačenje



Vertikalno povlačenje

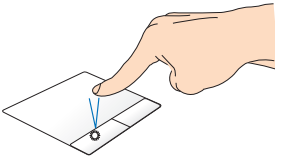


Dljagonalno povlačenje



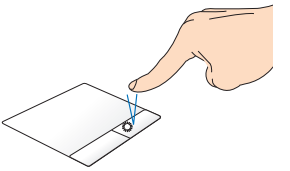
Geste s jednim prstom

Lijevi klik



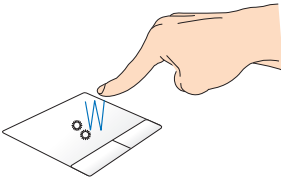
- Na Početnom zaslonu kucnite aplikaciju za pokretanje.
- U režimu radne površine dvaput kucnite aplikaciju za pokretanje.

Desni klik



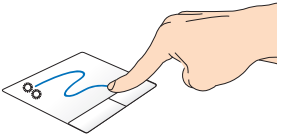
- Na Početnom zaslonu povucite aplikaciju prema dolje radi izbora i pokretanja trake za podešavanje. Ovu tipku možete pritisnuti i za pokretanje trake **All Apps (Sve aplikacije).**
- Ovu tipku koristite u načinu rada s radnom površinom radi otvaranja izbornika za desni klik.

Kucnite/dvaput kucnite



- Na zaslonu Metro Start, kucnite aplikaciju za pokretanje.
- U režimu radne površine, dvaput kucnite stavku za pokretanje.

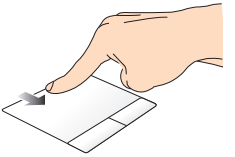
Povlačenje i ispuštanje



Dvaput kucnite stavku, zatim vucite isti prst bez njegova podizanja s dodirne plohe. Ako želite ispustiti stavku na novu lokaciju, odvojite prst od dodirne plohe.

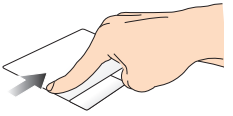
NAPOMENA: Sljedeće rubne geste rade samo u sustavu Windows® 8.

Povlačenje od gornjeg ruba



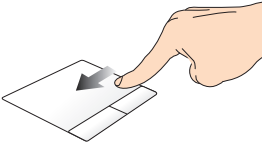
- Na zaslonu Metro Start, povucite od gornjeg ruba za pokretanje trake **All apps (sve aplikacije).**
- U pokrenutoj aplikaciji, povlačite od gornjeg ruba za pregled njezinog izbornika.

Povlačenje od lijevog ruba



Povlačite od lijevog ruba za promjenu pokrenutih aplikacija.

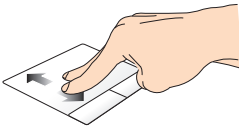
Povlačenje od desnog ruba



Povlačite od desnog ruba da pokrenete **Charms bar (Traku Charms).**

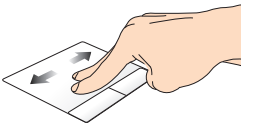
Geste s dva prsta

Listanje s dva prsta (gore/dolje)



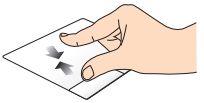
Povlačite dva prsta za listanje prema gore ili dolje.

Listanje s dva prsta (lijevo/desno)



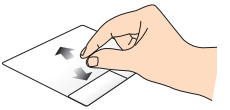
Povlačite dva prsta za listanje udesno ili ulijevo.

Smanjivanje zumom



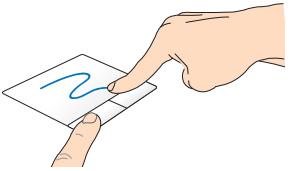
Približite zajedno dva prsta na dodirnoj plohi.

Povećavanje zumom



Razdvojite dva prsta na dodirnoj plohi.

Povlačenje i ispuštanje



Odaberite stavku i zatim pritisnite i držite lijevu tipku. Drugim prstom povlačite prema dolje niz dodirnu plohu radi povlačenja i ispuštanja stavke na novu lokaciju.

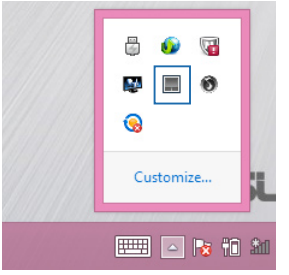
Upotreba ASUS Smart Gesture

Aplikacija ASUS Smart Gesture na vašem prijenosnom računalu omogućuje vam aktiviranje drugih gesta dodirne plohe u ovisnosti o vašim željama.

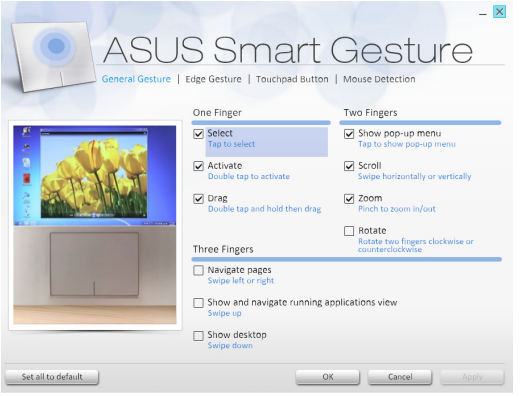
Aktiviranje geste rotacije

1. U alatnoj traci na radnoj površini kliknite .

2. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje aplikacije ASUS VivoBook.



3. U prozoru za ASUS Smart Gesture, označite **Rotate (Rotacija)**.

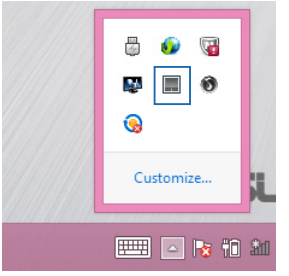


4. Kliknite **Apply (Primijeni)** radi spremanja promjena i zatim pritisnite **OK (U redu)** radi izlaza iz prozora za ASUS Smart Gesture.

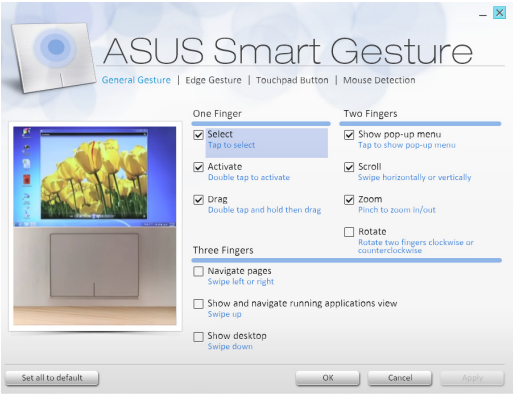
Omogućivanje geste s tri prsta

1. U alatnoj traci na radnoj površini kliknite .

2. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje aplikacije ASUS VivoBook.



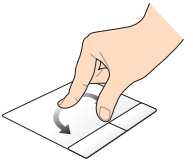
3. U prozoru za ASUS Smart Gesture, označite geste koje želite omogućiti u **Tri prsta**.



4. Kliknite **Apply (Primijeni)** radi spremanja promjena i zatim pritisnite **OK (U redu)** radi izlaza iz prozora za ASUS Smart Gesture.

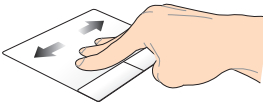
Upotreba gesta za rotaciju i gesta s tri prsta

Zaokretanje



Dok je jedan prst miran na površini dodirne plohe, drugi prst okrećite oko prvoga u smjeru kazaljke sata ili u smjeru suprotnom od kazaljkom sata.

Povucite ulijevo ili udesno



Povucite tri prsta udesno ili ulijevo radi kretanja kroz stranice.

Povlačenje gore

Povucite s tri prsta prema gore da pokažete sve aplikacije u radu.

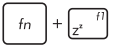
Povlačenje dolje

Povucite s tri prsta prema dolje da prikažete način rada s radnom površinom.

Korištenje tipkovnice

Funkcijske tipke

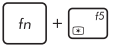
Funkcijske tipke na tipkovnici prijenosnog računala mogu aktivirati sljedeće naredbe:



stavlja prijenosno računalo u **Sleep mode (Stanje mirovanja)**

uključuje/isključuje **Airplane mode (Režim zrakoplova)**

NAPOMENA: Kada je aktiviran, **Airplane mode (Režim zrakoplova)** onemogućuje sve bežične veze.



smanjuje svjetlinu zaslona

povećava svjetlinu zaslona

isključuje ploču zaslona

aktivira postavke drugog zaslona

NAPOMENA: Ne zaboravite spojiti drugi zaslon na prijenosno računalo.

Aktivira ili deaktivira dodirnu plohu.

Uključuje i isključuje zvučnik.

Smanjuje glasnoću zvučnika.

Povećava glasnoću zvučnika.

Simulira funkciju klika desnom tipkom miša

Funkcijske tipke za ASUS aplikacije

Vaše prijenosno računalo dolazi s posebnim skupom funkcijskih tipki koje se mogu koristi isključivo za pokretanje ASUS aplikacija.

Pokreće aplikaciju ASUS Power4Gear Hybrid

Tipke za Windows® 8

Ove dvije posebne Windows® tipke na prijenosnom računalu koriste se na sljedeći način:

Pritisnite ovu tipku za povratak na zaslon Metro Start. Ako ste već na zaslonu Metro Start, pritisnite ovu tipku za povratak na zadnju aplikaciju koju ste otvorili.

Pritisnite ovu tipku za simulaciju funkcija desnog klika.

Tipkovnica u ulozi numeričke tipkovnice

Prijenosno računalo dolazi s 15 tipki za odabir kojima možete također upisivati numeričke vrijednosti.

Pritisnite fn + insert num lk za prebacivanje između upotrebe tih tipki za unos brojeva i njihove originalne funkcije.

Poglavlje 3: Rad s Windows® 8

Prvo pokretanje uređaja

Pri prvom pokretanju računala pojavljuje se niz prozora koji će vam pomoći pri konfiguriranju osnovnih postavki operativnog sustava Windows® 8.

Prvo pokretanje prijenosnog računala:

1. Pritisnite gumb za uključivanje na prijenosnom računalu. Pričekajte nekoliko minuta da se pojavi ekran za postavljanje.
2. na zaslonu za pripremu odaberite jezik koji želite koristiti na prijenosnom računalu.
3. Pažljivo pročitajte uvjete licence. Označite **I accept the license terms for using Windows (Prihvaćam uvjete licence za korištenje sustava Windows)** i zatim kliknite **Accept (Prihvaćam)**.
4. Slijedite upute na zaslonu o konfiguraciji sljedećih osnovnih stavki:
   - Zaštitite svoje računalo
   - Osobna prilagodba
   - Bežična mreža
   - Postavke
   - Prijava na računalo
5. Nakon konfiguriranja osnovnih stavki, pojavit će se tutorial Windows®8. Pratite tutorial kako biste se naučili više o funkcijama sustava Windows® 8.

Zaslon za zaključavanje Windows® 8

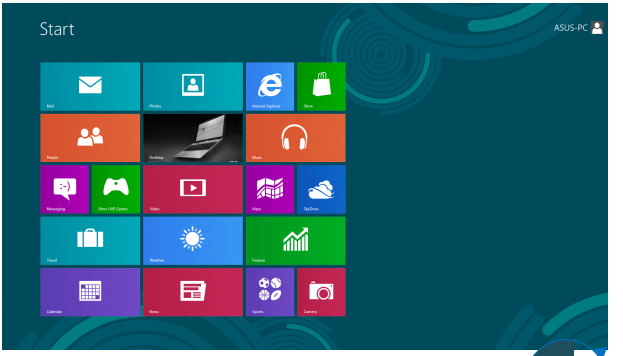
Zaslon za zaključavanje Windows®8 može se pojaviti kada prijenosno računalo uđe u operativni sustav Windows®8. Za nastavak kucnite zaslon za zaključavanje ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici prijenosnog računala.

Windows® KS

Windows® 8 dolazi sa sučeljem koje se temelji na pločicama (UI) i koje vam omogućuje organiziranje i lak pristup do Windows® aplikacija na početnom zaslonu. On također sadrži sljedeće funkcije koje možete koristiti dok radite na prijenosnom računalu.

Početni zaslon

Početni zaslon pojavljuje se nakon uspješne prijave na korisnički račun. On pomaže u organizaciji svih programa i aplikacije koje trebate na jednom mjestu.



Povećavanje/smanjivanje zumom

Windows® aplikacije

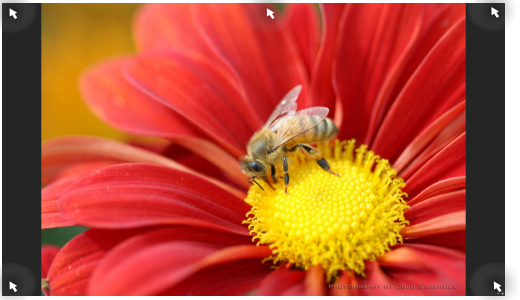
Ove aplikacije prikvačene su na Početni ekran i prikazuju se u formatu pločica radi lakšeg pristupa.

NAPOMENA: Za potpuno pokretanje nekih aplikacija potrebno je prijaviti se u Microsoft račun.

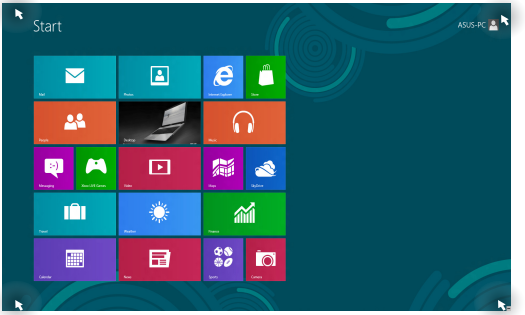
Aktivna mjesta

Aktivna mjesta na zaslonu omogućavaju pokretanje programa i pristup postavkama prijenosnog računala. Funkcije u tim aktivnim mjestima mogu se aktivirati pomoću dodirne plohe.

Aktivna mjesta u pokrenutoj aplikaciji



Aktivna mjesta na početnom zaslonu



Aktivno mjesto	Radnja
gornji lijevi kut	Postavite pokazivač miša u gornji lijevi kut i zatim kucnite minijaturu zadnje aplikacije radi vraćanja na tu aplikaciju u radu.
	Ako ste pokrenuli više od jedne aplikacije, listajte prema dolje da se prikažu sve pokrenute aplikacije.
donji lijevi kut	Na zaslonu s aktivnim aplikacijama: Postavite pokazivač miša u donji lijevi kut i zatim kucnite minijaturu Početni zaslon zadnje aplikacije radi vraćanja na tu aplikaciju u radu. **NAPOMENA:** Također možete pritisnuti tipku Windows na tipkovnici za povratak na Početni zaslon. Na Početnom zaslonu: Postavite pokazivač miša u donji lijevi kut i zatim kucnite minijaturu zadnje aplikacije radi vraćanja na tu aplikaciju u radu.

Aktivno mjesto	Radnja
gornja strana	Držite pokazivač miša na gornjoj strani dok se ne promijeni u ikonu ruke. Povucite pa ispustite aplikaciju na novu lokaciju. **NAPOMENA:** Ova funkcija aktivnog mjesta radi samo na aktivnoj aplikaciji ili kada želite koristiti funkciju Snap. Više pojedinosti potražite u funkciji Snap u *Rad s aplikacijama Windows®*.
gornji i donji desni kut	Pomaknite pokazivač miša u gornji ili donji desni kut zaslona da pokrenete **Charms bar (Traku Charms).**

Rad s Metro aplikacijama

Pomoću dodirne plohe prijenosnog računala ili tipkovnice pokrenite i prilagodite aplikacije.

Pokretanje aplikacija

Pokazivač miša dovedite iznad aplikacije i zatim je pokrenite klikom lijeve tipke miša ili jednostrukim dodirom.

Dvaput pritisnite tab pa se pomoću tipki strelica pomičite kroz aplikacije. Pritisnite enter za pokretanje aplikacije.

Prilagodba aplikacija

Možete premještati, mijenjati veličinu ili odvajati aplikacije od Početnog zaslona pomoću sljedećeg postupka:

Premještanje aplikacija

Ako aplikaciju želite premjestiti, dvaput je kliknite i zatim je dovucite na novu lokaciju.

Promjena veličine aplikacije

Desnom tipkom kliknite aplikaciju da aktivirate traku s postavkama i zatim kucnite

ili

.

Odvajanje aplikacija

Ako želite odvojiti aplikaciju od početnog zaslona, kliknite je desnom tipkom da aktivirate njene postavke i zatim kliknite ikonu
.

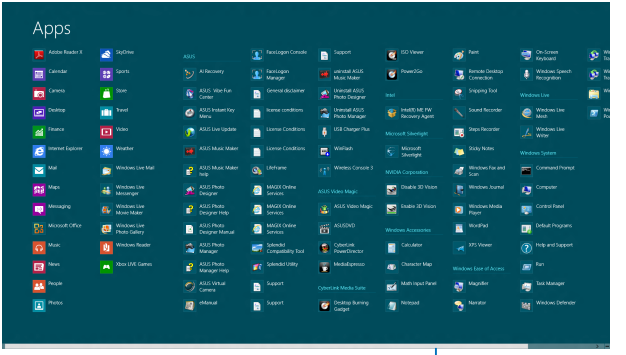
Zatvaranje aplikacija

1. **Dovedite pokazivač miša na gornji dio** pokrenute aplikacije i zatim pričekajte da se pokazivač promijeni u ikonu ruke.
2. **Povucite pa ispustite aplikaciju u donjem** dijelu zaslona i tako je zatvorite.

Na zaslonu pokrenute aplikacije pritisnite alt + f4.

Pokretanje zaslona Aplikacije

Pored aplikacija koje su već prikvačene na Početni zaslon, također možete otvoriti druge aplikacije preko zaslona aplikacije.



Vodoravna klizna traka

Pokretanje zaslona Apps (Aplikacije)

Pokrenite zaslon aplikacije uz pomoć tipkovnice ili numeričke tipkovnice ili tipkovnice računala.

Povlačite od gornjem ruba za pokretanje trake **All Apps (Sve aplikacije)**.

Na početnom zaslonu pritisniteizb + Z za odabir ikone **All Apps (Sve aplikacije)** zatim pritisnite enter.

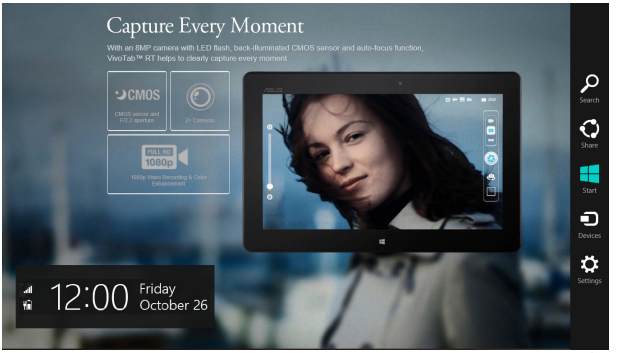
Dodavanje još aplikacija na početni zaslon

Možete prikvačiti još aplikacija na Početni zaslon vaše dodirne plohe.

1. Postavite pokazivač miša iznad aplikacije koju želite dodati na početni zaslon.
2. Desnom tipkom kliknite aplikaciju da aktivirate njene postavke.
3. Kliknite ikonu .

Charms bar (Traku Charms)

Charms bar (Traku Charms) je alatna traka koja se može pokrenuti na desnoj strani zaslona. Ona se sastoji od nekoliko alata koji omogućavaju zajedničko korištenje aplikacije i brz pristup prilagodbi postavki na prijenosnom računalu.



Charms bar (Traku Charms)

Pokretanje Charms bar (Traku Charms)

NAPOMENA: Kada se dozove, Charms bar (Traku Charms) će u početku izgledati kao skup bijelih ikona. Gornja slika prikazuje kako Charms bar (Traku Charms) izgleda kada je aktiviran.

Charms bar (Traku Charms) pokrenite pomoću dodirne plohe prijenosnog računala ili tipkovnice.

Pomaknite pokazivač miša u gornji desni ili lijevi kut zaslona.

Pritisnite + C

U Charms bar (Traku Charms)

Search (Traži)

Ovaj alat omogućuje traženje datoteka, aplikacija ili programa na prijenosnom računalu.

Share (Dijeli)

Ovaj alat omogućuje zajedničko korištenje aplikacija putem društvenih stranica ili e-pošte.

Start (Početak)

Ovaj alat vraća prikaz na početni zaslon. Na početnom zaslonu se pomoću ovog alata možete vratiti na nedavno otvorenu aplikaciju.

Devices (Uređaji)

Ovaj alat omogućuje pristup datotekama i njihovo zajedničko korištenje s uređajima koji su priključeni na prijenosno računalo, kao što je vanjski zaslon ili pisač.

Settings (Postavke)

Ovaj alat omogućuje pristup postavkama prijenosnog računala.

Funkcija Snap

Funkcija Snap prikazuje dvije aplikacije jednu pored druge, omogućujući vam rad ili prebacivanje između aplikacija.

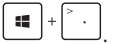
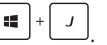
VAŽNO! Pazite da razlučivost tablet računala bude postavljena na 1366 x 768 prije upotrebe funkcije Snap.

Snap traka

Upotreba funkcije Snap

Pomoću dodirne plohe prijenosnog računala ili tipkovnice pokrenite Snap na zaslonu.

1. **Pokrenite aplikaciju koju želite prikazati u dijelu** zaslona.
2. Postavite pokazivač miša u gornji dio zaslona.
3. Kada se pokazivač promijeni u ikonu ruke, povucite i ispustite aplikaciju u desni ili lijevi dio zaslona.
4. Pokrenite drugu aplikaciju.

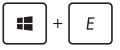
1. **Pokrenite aplikaciju koju želite prikazati u dijelu** zaslona.
2. **Pritisnite**  .
3. **Pokrenite drugu aplikaciju.**
4. **Za prijelaz među aplikacijama pritisnite**  .

Ostale prečice na tipkovnici

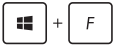
Pomoću tipkovnice također možete koristiti sljedeće prečice za pomoć pri pokretanju aplikacija i snalaženju u Windows®8.

Prebacivanje između Početnog zaslona i zadnje pokrenute aplikacije

Pokreće radnu površinu

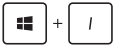


Pokreće prozor **Računalo** u načinu rada s radnom površinom



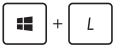
Otvara okno za pretraživanje **Datoteka**

Otvara okno **Dijeljenje**

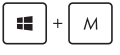


Otvara okno **Postavke**

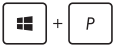
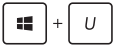
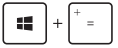
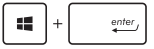
Otvara okno **Uređaji**



Aktivira zaslon za zaključavanje



Smanjuje trenutno aktivni prozor

	Otvara okno **Drugi zaslon**
	Otvara okno za pretraživanje **Aplikacije**
	Otvara prozor **Rad**
	Otvara **Centar za laki pristup**
	Otvara okno za pretraživanje **Postavke**
	Otvara okvir s izbornikom alata za Windows®
	Pokreće ikonu povećala i obavlja zumiranje na zaslonu
	Zumiranje zaslona
	Otvara **Postavke naratora**

Spajanje na bežičnu mrežu

Wi-Fi

Pristupajte e-pošti, surfajte internetom i zajednički koristite aplikacije putem društvenih stranica pomoću Wi-Fi veze prijenosnog računala.

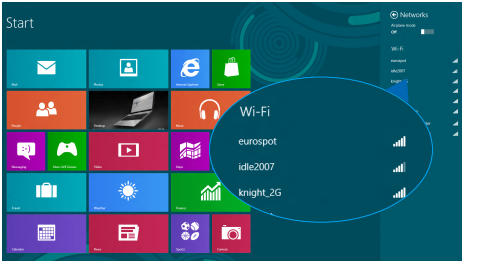
VAŽNO! Isključite **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** da aktivirate Wi-Fi. Više informacija potražite u poglavlju *Settings* (Postavke).

NAPOMENA: 5 GHz podržavaju samo neki modeli.

Aktiviranje Wi-Fi veze

Wi-Fi vezu na prijenosnom računalu aktivirajte prema sljedećim uputama:

1. Aktivirajte **Charms bar (Traku Charms).**
2. Kucnite Settings i kucnite Available.
3. Odaberite pristupnu točku na popisu raspoloživih Wi-Fi veza.



4. Kliknite **Connect (Poveži)** da pokrenete mrežnu vezu**.**

NAPOMENA: Morat ćete unijeti sigurnosni ključ za aktivaciju Wi-Fi veze.

5. Ako omogućite dijeljenje između prijenosnog računala i drugih sustava s aktiviranom bežičnom vezom, kucnite **Yes, turn on sharing and connect to devices (Da**, **uključite uređaje za dijeljenje i povezivanje).** Kucnite **No, don't turn on sharing or connect to devices (Ne, nemoj uključiti dijeljenje ili povezivanje s uređajima)** ako ne želite aktivirati funkciju dijeljenja.

Bluetooth

Olakšajte bežični prijenos podataka preko Bluetooth uređaja.

VAŽNO! PAzite da isključite **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** da aktivirate prijenosno računalo. Više informacija potražite u poglavlju *Settings* (Postavke).

Uparivanje s uređajima koji sadrže Bluetooth

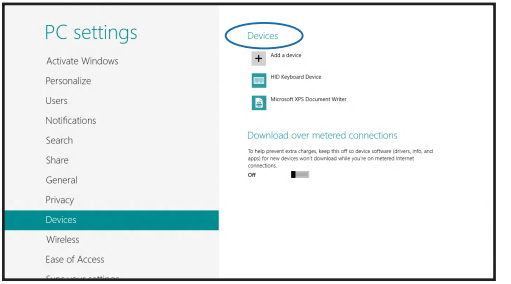
Morate upariti prijenosno računalo s uređajima s uređajima s Bluetooth radi aktiviranja prijenosa podataka. Ako to želite, koriste dodirnu plohu na sljedeći način:

1. Aktivirajte **Charms bar (Traku Charms).**

2. Kucnite

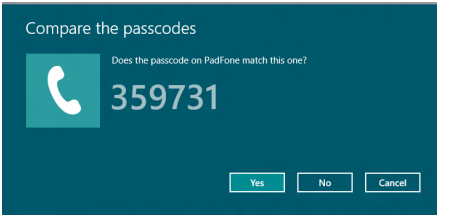
zatim kucnite **Change PC Settings (Promjena postavki računala).**

3. U **PC Settings (Postavke računala),** odaberite **Devices (Uređaji)** zatim kucnite **Add a Device (Dodaj uređaj)** da tražite uređaje s aktiviranim Bluetoothom.



4. Odaberite uređaj s popisa. Usporedite lozinku vašeg računala s lozinkom koju ste dobili na odabranom uređaju. Ako su jednaki, kucnite **Yes (Da)** radi uspješnog uparivanja prijenosnog računala.

NAPOMENA: Kod nekih uređaja s aktiviranim bluetoothom, možda će se od vas tražiti da upišete lozinku vašeg prijenosnog računala.



Zrakoplovni način rada

Airplane mode (Zrakoplovni način rada) deaktivira bežičnu komunikaciju, te vam omogućuje sigurno korištenje prijenosnog računala za vrijeme leta zrakoplovom.

Uključuje zrakoplovni način rada

1. Aktivirajte **Charms bar (Traku Charms).**
2. Kucnite

i kucnite

.
3. Povucite klizač udesno traku ulijevo da uključite zrakoplovni način rada.

Pritisnite fn + f2.

Isključuje zrakoplovni način rada

1. Aktivirajte **Charms bar (Traku Charms).**
2. Kucnite

i kucnite

.
3. Povucite klizač ulijevo traku ulijevo da isključite zrakoplovni način rada.

Pritisnite fn + f2.

NAPOMENA: Kontaktirajte svoju zrakoplovnu tvrtku kako biste se upoznali s povezanim uslugama na letu koje je moguće koristiti i ograničenjima koja treba slijediti pri korištenju prijenosnog računala tijekom leta.

Spajanje na žične mreže

Možete se povezati sa žičnim vezama kao što su lokalne mreže i širokopojasna veza s internetom, uz pomoć LAN priključka za prijenosno računalo.

NAPOMENA: Obratite se davatelju internetskih usluga (ISP) u vezi pojedinosti ili zatražite od administratora da vam poveća propusnost mrežne veze.

Ako želite konfigurirati postavke držite se sljedećeg postupka.

VAŽNO! Pazite da prije svih potrebnih radnji svi mrežni kabeli budu spojeni između priključka prijenosnog računala i lokalne mreže.

Konfiguriranje dinamičke IP adrese / PPPoE veze

1. Pokrenite **Desktop (Radna površina).**
2. U programskoj traci Windows®, desnom tipkom kliknite ikonu mreže i kucnite **Open Network and Sharing Center (Otvori centar za mreže i zajedničko korištenje)**.
3. U prozoru centra za mrežu i zajednički rad, odaberite **Change adapter settings (Promijeni postavke adaptera)**.
4. Desnom tipkom miša kliknite LAN i odaberite **Properties (Svojstva)**.

5. Kucnite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)(internetski protokol, verzija 4 (TCP/IPv4))** zatim kucnite **Properties (Svojstva)**.

6. Kucnite **Obtain an IP address automatically (Automatski dohvati IP adresu)** i kucnite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Nastavite sa sljedećim koracima ako koristite PPPoE vezu.

7. Vratite se u **Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajednički rad)** i kucnite **Set up a new connection or network (Postavi novu vezu ili mrežu)**.

8. Odaberite **Connect to the Internet (Poveži se s Internetom)** i kucnite **Next (Dalje)**.

9. Kucnite **Broadband (PPPoE) (Širokopojasna veza (PPPoE))**.

10. Unesite korisničko ime, lozinku i naziv veze **Connect (Poveži se)**.

11. Kucnite **Close (Zatvori)** da biste završili s konfiguriranjem.

12. Kucnite na programskoj traci i zatim kucnite vezu koju ste upravo izradili.

13. Upišite korisničko ime i lozinku i zatim kucnite **Connect (Poveži se)** za pokretanje povezivanja s internetom.

Konfiguriranje statičke IP mrežne veze

1. Ponovite korake 1 do 5 u *Configuring a dynamic IP/PPPoE network***.**(konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mreže).

2 Kucnite **Use the following IP address (Koristi sljedeću IP adresu)**.

3. Unesite IP adresu, masku podmreže i zadani mrežni prolaz koje ste dobili od svog davatelja usluga.

4. Po potrebi možete upisati DNS adresu željenog poslužitelja i adresu alternativnog DNS poslužitelja te zatim kucnite **OK (U redu)**.

Isključivanje prijenosnog računala

Prijenosno računalo možete isključiti na jedan od sljedećih načina:

- Kucnite

na **Charms bar (Traku Charms)** i zatim kucnite

> **Shut down (Isključi)** radi normalnog isključivanja.

- Na zaslonu za prijavu kucnite

> **Shut down (Isključi)**.

- Prijenosno računalo možete isključiti i u načinu rada s radnom površinom. To možete učiniti ako pokrenete radnu površinu i zatim pritisnete *alt* + *f4* radi otvaranja prozora Isključivanje. Na padajućem popisu odaberite **Shut Down (Isključivanje)** i zatim odaberite **OK (U redu)**.
- Ako prijenosno računalo ne reagira, pritisnite i držite pritisnutim gumb za uključivanje najmanje četiri (4) sekunde sve dok se prijenosno računalo ne isključi.

Postavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja

Za postavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja jedanput pritisnute gumb za uključivanje.

Prijenosno računalo možete dovesti u stanje mirovanja i u načinu rada s radnom površinom. To možete učiniti ako pokrenete radnu površinu i zatim pritisnete *alt* + *f4* radi otvaranja prozora Isključivanje. Na padajućem popisu odaberite **Sleep (Mirovanje)** i zatim odaberite **OK (U redu)**..

Poglavlje 4: ASUS aplikacije

Istaknute ASUS aplikacije

Power4Gear Hybrid

Optimizirajte radna svojstva prijenosnog računala koristeći režime za uštedu energije u aplikaciji Power4Gear.

NAPOMENA: Ako odspojite prijenosno računalo od njegova adaptera napajanja, Power4Gear Hybrid će automatski prijeći u režim uštede baterije.

Pokretanje aplikacije Power4Gear Hybrid

Pritisnite fn + .

Pokretanje sustava

Ova opcija omogućuje vam aktiviranje bilo kojeg od sljedećih štednih načina rada na prijenosnom računalu.

NAPOMENA: Po zadanoj postavci, prijenosno računalo postavljeno je u način rada **Performance (Performanse)**.

Način rada za performanse

Ovaj režim koristite kada na prijenosnom računalu izvodite vrlo zahtjevne radnje, poput igranja igara ili poslovnih prezentacija.

Režim uštede baterije

Ovaj režim produžava životni vijek baterije prijenosnog računala kada je ono priključeno na adapter napajanja ili ako radi samo na baterijskom napajanju.

Odaberite jedan od sljedećih planova uštede energije

Ovim mogućnostima prilagodite štedni način rada.

Taj priključak omogućuje skrivanje ikona na radnoj površini te uključivanje i isključivanje režima prezentacije.

Sustav u mirovanju

Ova opcija omogućuje vam aktiviranje ili deaktiviranje sljedećih načina mirovanja:

Instant On (Trenutačno uključivanje)

Ovaj način rada tvornički je aktiviran na prijenosnom računalu. On sustavu omogućuje povratak na posljednje radno stanje čak i nakon ulaska prijenosnog računala u stanje mirovanja.

Prebacite kliznu sklopku na **Instant On (Trenutačno uključivanje)** ili **Long Standby Time (Dugo vrijeme u pripravnosti)**.

Long Standby Time (Dugo vrijeme u pripravnosti)

Ovaj način rada omogućuje vam produženje radnog vijeka baterije prijenosnog računala. **Kada je aktiviran, prijenosno računalo vraća se u** posljednje radno stanje u roku sedam sekundi, a četiri sata nakon ulaska u stanje dubokog mirovanja.

USB punjač+

USB Charger+ omogućuje brzo punjenje uređaja koji koriste USB 3.0 priključak za punjenje s ikonom .

UPOZORENJE! Ako se priključeni uređaj pregrije, odmah ga uklonite..

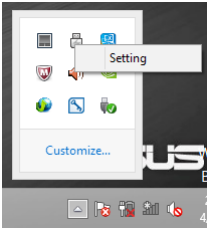
Podešavanje granice za brzo punjenje

Prema zadanoj postavci prijenosno računalo može podržavati brzo punjenje preko USB Charger+ priključka dok se napaja preko adaptera.

Uz pomoć postavki za USB Charger+ možete podesiti granicu za brzo punjenje tako da možete nastaviti s brzim punjenjem uređaja i kada se računalo napaja iz baterije ili kada je isključeno.

NAPOMENA: Neki modeli prijenosnih računala podržavaju brzo punjenje i za vrijeme mirovanja, hibernacije ili kada su isključena, što ovisi o SKU.

1. U programskoj traci radne površine kliknite .
2. Kliknite desnom tipkom ikonu i zatim kliknite **Settings (Postavke)**.



3. Pomičite klizač s postotnim vrijednostima lijevo ili desno kako biste postavili limit za punjenje uređaja.

NAPOMENA: Zadana granica postavljena je na 40%, no vi možete granicu za brzo punjenje podesiti na vrijednost u rasponu od 20% do 99%.

4. Kliknite **OK (U redu)** za spremanje i izlaz.

Trusted Platform Module (TPM)*

TPM ili Trusted Platform Module sigurnosni je hardverski uređaj na matičnoj ploči koji čuva računalno stvorene ključeve za šifriranje. To je hardversko rješenje koje pomaže pri izbjegavanju hakerskih napada čiji je cilj prikupiti lozinke i ključeve za šifriranje kojima su zaštićeni osjetljivi podaci.

Sigurnosne značajke koje nudi TPM interno su podržane sljedećim kriptografskim mogućnostima svakog pojedinačnog TPM-a:

- haširanje
- generiranje slučajnih brojeva
- generiranje asimetričnih ključeva
- asimetrično kodiranje/dekodiranje

Svako TPM rješenje na pojedinačnom računalnom sustavu ima jedinstven potpis koji se pokreće za vrijeme proizvodnje silikona i dodatno unapređuje njegovu učinkovitost ili sigurnost. Svako TPM rješenje mora imati vlasnika prije nego što se može početi koristiti kao sigurnosna naprava.

TPM aplikacije

TPM je prikladan za svakog korisnika koji želi osigurati dodatnu razinu zaštite za svoj računalni sustav. Ako se koristi zajedno s dodatnim kompletom sigurnosnog softvera, TPM nudi zaštitu cijelog sustava, različite mogućnosti zaštite datoteka te zaštitu e-pošte i privatnosti.

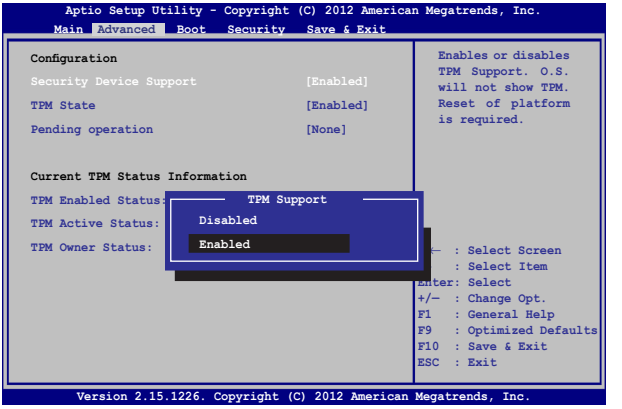
TPM osigurava bolju zaštitu od one koju nude BIOS sustava, operacijski sustav ili bilo koja druga aplikacija.

NAPOMENA: TPM je po zadanom onemogućen. Ovu funkciju aktivirajte u BIOS-u.

** samo za određene modele.*

Omogućavanje TPM podrške

Iznova pokrenite prijenosno računalo i zatim pritisnite f2 za vrijeme provjere POST. Postavite **TPM Support (TPM podrška)** na **[Enable (Omogući)]** u podešavanju BIOS-a **Advanced (Napredno)** > **Trusted Computing (Rad računala s povjerenjem).**


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Configuration
Security Device Support [Enabled]
TPM State [Enabled]
Pending operation [None]
Current TPM Status Information
TPM Enabled Status:
TPM Active Status:
TPM Owner Status:
TPM Support
Disabled
Enabled
Enables or disables TPM Support. O.S. will not show TPM. Reset of platform is required.
: Select Screen
: Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

VAŽNO! Koristite funkcije vašeg TPM-a "Backup" (Arhiviranje) ili "Migration" (Migracija) za arhiviranje TPM podataka o sigurnosti.

ASUS FingerPrint

Snimanje biometrije otiska prsta na senzoru otiska prsta prijenosnog računala uz pomoć aplikacije ASUS FingerPrint. Ova aplikacija omogućuje upotrebu biometrije otiska prsta kao korisnički potvrđeni pristup prijenosnom računalu i aplikacijama.

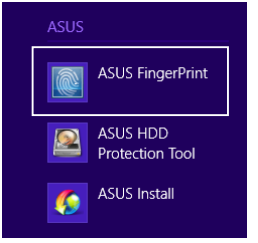
Uz pomoć ove aplikacije možete omogućiti sljedeće funkcije:

- Prevucite prstom preko senzora otiska prsta i prijavite iz faze pokretanja odmah u operacijski sustav Windows® bez ručnog utipkavanja lozinke.
- Odredite ključ za pokretanje kao rezervu biometrije otiska prsta.
- Uvezite ili arhivirajte biometriju drugih otisaka prsta koje želite koristiti za prijavu na prijenosno računalo i njegove programe sustava.

Upotreba aplikacije ASUS FingerPrint

Izradite biometriju otiska prsta uz pomoć sljedećih koraka:

1. Na početnom zaslonu za Windows® 8, idite na **All Apps (Sve aplikacije)** i zatim kliknite ikonu **ASUS FingerPrint** na popisu aplikacija u **ASUS.**

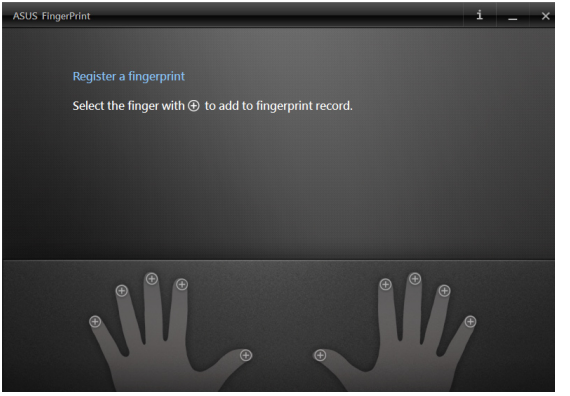


2. Kliknite **OK (U redu)** radi prijelaza na sljedeći korak.

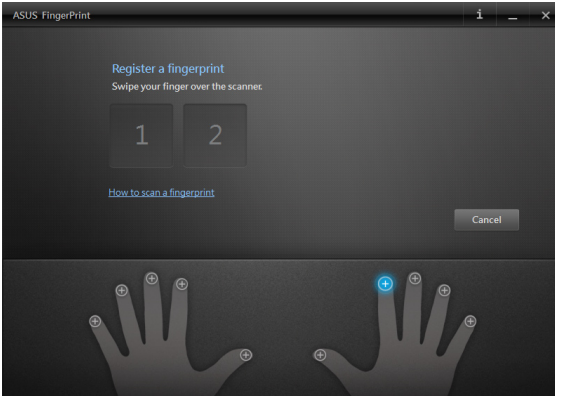
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
OK

3. Utipkajte lozinku vašeg korisničkog računa i kliknite **OK (U redu)**.

4. Kliknite na prikazu prsta koji odgovara istom prstu koji želite koristiti za biometrijske podatke otiska prsta.



5. Prevucite željeni prst dvaput preko senzora otiska prsta kako biste izradili biometrijske podatke otiska prsta.

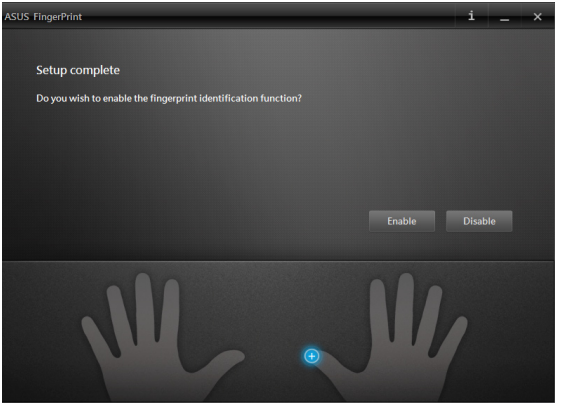


6. **1** i **2** promijenit će se na plavo radi indikacije da je otisak prsta uspješno snimljen. Kliknite **Next (Dalje)** za nastavak.

7. Odredite ključ za pokretanje u sljedećem prozoru koji će služiti kao rezervni pristup umjesto biometrije otiska prsta.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. kliknite **Enable (Omogući)** ako želite aktivirati trenutne biometrijske podatke prsta za prijavu u sustav.



9. Zatim se pojavljuje prozor s postavkama za ASUS FingerPrint. Možete zatvoriti taj prozor ili promijeniti postavke biometrijskih podataka otiska prsta.

NAPOMENA: Više informacija o konfiguriranju postavki biometrije vašeg otiska prsta potražite u poglavlju ovog priručnika *Postavke za ASUS FingerPrint*.

Postavke za ASUS FingerPrint

Konfigurirajte postavke ključa za pokretanje i biometriju otiska prsta uz pomoć osnovnih i naprednih opcija u postavkama za ASUS FingerPrint.

Pristup postavkama ASUS FingerPrint

Prozor s postavkama ASUS FingerPrint pojavljuje se odmah nakon izrade prvih podataka biometrije otiska prsta. Kasnije ćete također moći pristupiti ovom prozoru pokretanjem aplikacije **ASUS FingerPrint** na početnom zaslonu.

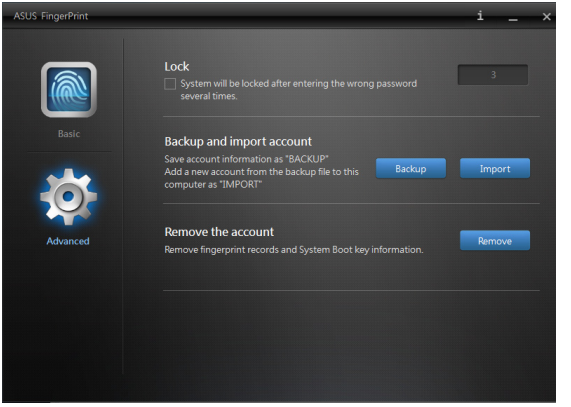
Basic (Osnovno)

Osnovne postavke za ASUS FingerPrint omogućuju vam konfiguraciju trenutne biometrije otiska prsta, dodavanje još biometrija otiska prsta i promjenu podataka ključa za pokretanje. Tu se također prikazuje trenutno stanje senzora otiska prsta prijenosnog računala.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced (Napredni)

Napredne postavke za ASUS FingerPrint omogućuju vam postavljanje opcija za zaključavanje kada se detektiraju pogrešna lozinka ili netočan otisak prsta, arhiviranje i uvoz podataka o vašem računu i brisanje otiska prsta ili zapisa za pokretanje iz sustava.

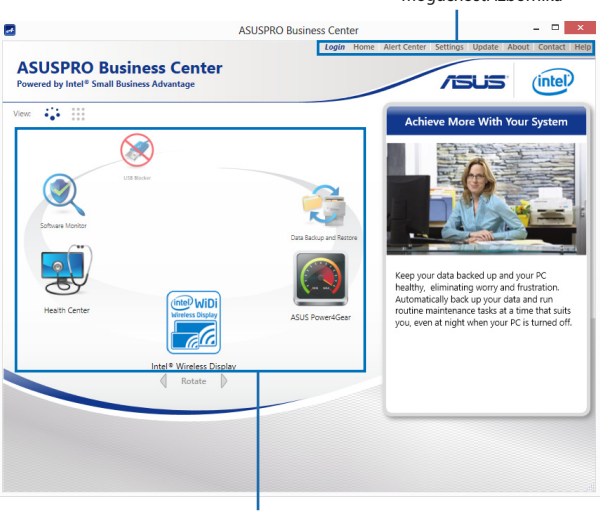


ASUSPRO Business Center*

ASUSPRO Business Center je skup aplikacija koji se odlikuje nekim ekskluzivnim ASUS aplikacijama i Intel® Small Business Advantage (SBA) radi poboljšanja mogućnosti upravljanja pri upotrebi prijenosnog računala za poslovnu produktivnost.

Pristupanje na ASUS Business Center

Prijeđite u način rada s radnom površinom i zatim kliknite ikonu ASUSPRO Business C... .


mogućnosti izbornika
ASUSPRO Business Center
Login Home Alert Center Settings Update About Contact Help
ASUSPRO Business Center
Powered by Intel® Small Business Advantage
ASUS
intel
View:
USB Blocker
Software Monitor
Data Backup and Restore
Health Center
ASUS Power4Gear
Intel® Wireless Display
Rotate
Achieve More With Your System
Keep your data backed up and your PC healthy, eliminating worry and frustration. Automatically back up your data and run routine maintenance tasks at a time that suits you, even at night when your PC is turned off.
Kliknite bilo koju od tih ikona radi pokretanja aplikacije.

** samo za određene modele.*

Mogućnosti izbornika ASUSPRO Business Center

Login/Logout (Prijava / Odjava) - Ova mogućnost omogućuje prijavu i odjavu iz aplikacije ASUSPRO Business Center uz pomoć lozinke za ASUSPRO Business Center.

Home (Početak) - Ova opcija omogućuje povratak na početnu stranicu za ASUSPRO Business Center.

Alert Center (Centar za upozorenja) - Ova opcija omogućuje vam pregled popisa upozorenja koja se šalju na prijenosno računalo.

Settings (Postavke) - Ova opcija omogućuje konfiguriranje postavki lozinke, slanje postavki e-pošte i uvoz/izvoz postavki.

Update (Ažuriranje) - Ova opcija omogućuje vam provjeru dostupnih ažuriranja za ASUSPRO Business Center.

About (O programu) - Ova opcija opisuje neke važne podatke o programu ASUSPRO Business Center kao što su datum prava vlasništva broj verzije aplikacije.

Contact (Kontakt) - Ova opcija prikazuje poveznice koje možete koristiti za uspostavljanje veze s tvrtkom ASUS u vezi ove aplikacije.

Help (Pomoć) - Ova opcija daje detaljne podatke o Intel® Small Business Advantage (SBA) i njegovim aplikacijama.

Aplikacija ASUSPRO Business Center

Intel® Wireless Display

Ova aplikacija omogućuje prijenos poslovnih prezentacija, multimedijskih datoteka i čak web stranica s vašeg prijenosnog računala na vanjski uređaj za prikaz slike uz pomoć adaptera.

NAPOMENA: Pojedinosti o upotrebi Intel® Wireless Display potražite klikom na **Help (Pomoć)** unutar samog Intel® WiDi prozora.

Health Center

Ova aplikacija omogućuje planiranje zadataka na izvođenju održavanja koji će poboljšati rad sustava. Ona vam također omogućuje prijem obavijesti putem e-pošte kada god prijenosno računalo primi upozorenje u obliku balonskih poruka ili slanjem u paletu sustava Windows®.

Software Monitor

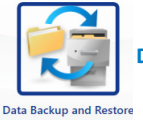
Ova aplikacija omogućuje nadzor rada drugih aplikacija vezanih za sigurnost tako da možete primati upozorenja kad god one prestanu s radom.

USB Blocker

Ova aplikacija omogućuje ograničavanje USB uređaja kojima će biti dozvoljen pristup na prijenosno računalo. Uz pomoć te aplikacije možete spriječiti neovlašteni pristup na prijenosno računalo s tih kategorija USB uređaja: audio/video, zabava, pohranjivanje, ured i drugo.

ASUS Power4Gear

Ova aplikacija pokreće ASUS Power4Gear. Više informacija potražite u poglavlju ovog priručnika *ASUS Power4Gear* .



Data Backup and Restore

Ova aplikacija omogućuje vam automatsko arhiviranje specificiranih podataka na temelju unaprijed definiranog plana. Ovaj postupak za arhiviranje pokreće se automatski u pozadini čak i kada koristite prijenosno računalo.

Poglavlje 5: Samoprovjera pri uključivanju (POST)

Samoprovjera pri uključivanju (POST)

POST (Power-On Self Test - automatska provjera pri uključivanju) predstavlja niz dijagnostičkih provjera pod kontrolom softvera koje se izvode pri uključivanju ili ponovnom pokretanju prijenosnog računala. Softver za kontrolu POST instalira se kao trajni dio arhitekture prijenosnog računala.

Uz pomoć POST pristupite u BIOS i rješavanje problema

Za vrijeme POST, možete pristupiti postavkama za BIOS ili pokrenuti sustav za rješavanje problema uz pomoć funkcijskih ključeva prijenosnog računala. Više pojedinosti potražite u sljedećim informacijama.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) sprema postavke hardvera sustava koje su potrebne za pokretanje sustava prijenosnog računala.

Zadane postavke BIOS-a vrijede za većinu uvjeta prijenosnog računala. Nemojte mijenjati BIOS postavke, osim pod sljedećim okolnostima:

- Pojavila se poruka s greškom na zaslonu za vrijeme pokretanja sustava i od vas se traži da pokrenete BIOS Setup.
- Instalirali ste komponentu sustava za koju su potrebne daljnje BIOS postavke ili ažuriranja.

UPOZORENJE: Neprimjerene postavke BIOS-a mogu dovesti do nestabilnosti ili neuspjelog pokretanja sustava. Snažno preporučujemo da BIOS postavke mijenjate samo uz pomoć obučenog servisnog osoblja.

Pristupanje u BIOS

Iznova pokrenite prijenosno računalo i zatim pritisnite f2 za vrijeme provjere POST.

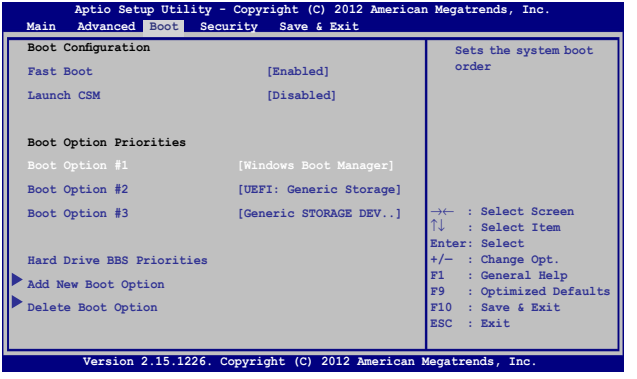
BIOS postavke

NAPOMENA: Slike BIOS-a u ovom poglavlju navode se samo kao reference. Stvarni ekrani razlikovat će se ovisno o modelu i području uporabe..

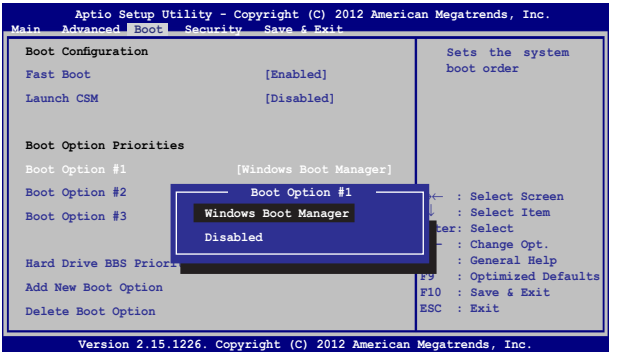
Pokretanje sustava

Ovaj izbornik služi za određivanje prioriteta pri pokretanju sustava. Pri određivanje prioriteta za pokretanje sustava, pogledajte sljedeće postupke.

1. Na ekranu **Boot (Pokretanje)** izaberite **Boot Option #1 (Opcija pokretanja br. 1)**.


Aptio Setup Utility – Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Boot Option #2 [UEFI: Generic Storage]
Boot Option #3 [Generic STORAGE DEV..]
Hard Drive BBS Priorities
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/– : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Pritisnite enter i izaberite uređaj za **Boot Option #1 (Opcija pokretanja br. 1)**.

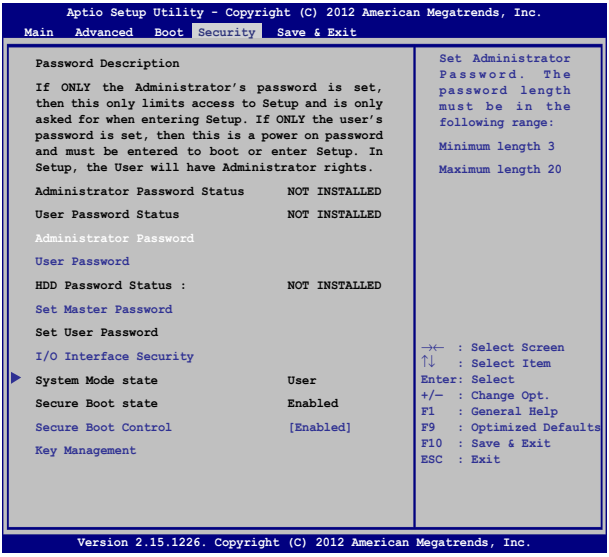

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Boot Option #2
Boot Option #3
Hard Drive BBS Priorit
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Boot Option #1
Windows Boot Manager
Disabled
Sets the system boot order
: Select Screen
: Select Item
: Change Opt.
: General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Security (Sigurnost)

Ovaj izbornik omogućuje postavljanje lozinke za administratora i za korisnika na vašem prijenosnom računalu. On vam također omogućuje kontrolu pristupa tvrdom disku prijenosnog računala, ulazno/izlaznom (I/O) sučelju i USB sučelju.

NAPOMENA:

- Ako instalirate **User Password (Lozinka za korisnika),** oda vas će se tražiti unos prije ulaska u operativni sustav prijenosnog računala.
- Ako instalirate **Administrator Password (Lozinka administratora)**, od vas će se tražiti unos prije ulaska u BIOS.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Za podešavanje lozinke:

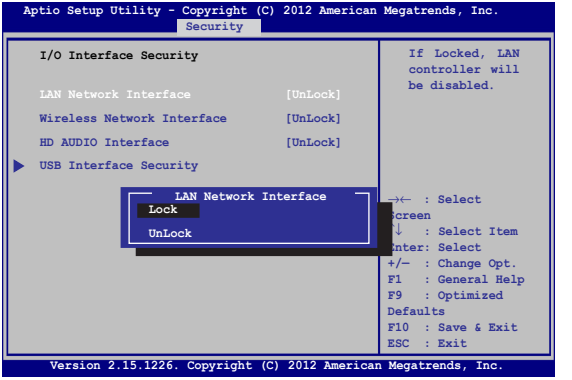
1. Na ekranu **Security** (Sigurnost) izaberite **Setup Administrator Password** (Određivanje lozinke za administratora) ili **User Password** (Lozinka za korisnika).
2. Upišite zaporku i pritisnite enter.
3. Ponovo upišite zaporku i pritisnite enter.

Za brisanje zaporke:

1. Na ekranu **Security** (Sigurnost) izaberite **Setup Administrator Password** (Određivanje lozinke za administratora) ili **User Password** (Lozinka za korisnika).
2. Upišite trenutnu lozinku i pritisnite enter.
3. Ostavite polje **Create New Password** (Izrada nove lozinke) praznim i pritisnite enter.
4. Odaberite **Yes (Da)** u potvrdnom okviru i zatim pritisnite enter.

I/O sučelje sigurnosti

Na izborniku Security (Sigurnost) možete pristupiti I/O sučelju sigurnosti kako biste zaključali ili otključali neke funkcije sučelja prijenosnog računala.

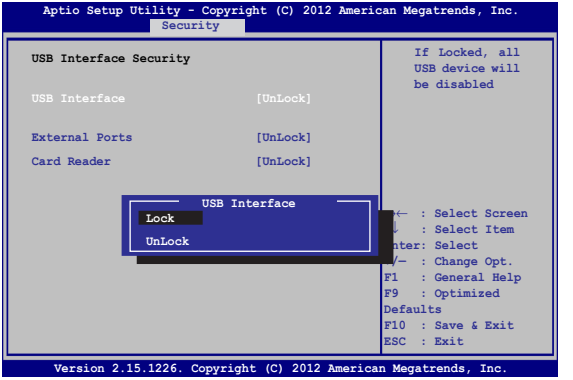

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
If Locked, LAN controller will be disabled.
LAN Network Interface
Lock
UnLock
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Zaključavanje I/O sučelja:

1. Na ekranu **Sigurnost** izaberite **I/O sučelje sigurnosti.**
2. Izaberite sučelje koje želite zaključati i kliknite enter.
3. Odaberite **Lock (Zaključaj)**.

USB sučelje sigurnosti

Preko izbornika I/O sučelja sigurnosti Security (Sigurnost) možete pristupiti na USB Interface Security (Sigurnost USB sučelja) kako biste zaključali ili otključali neke uređaje.



Zaključavanje USB sučelja:

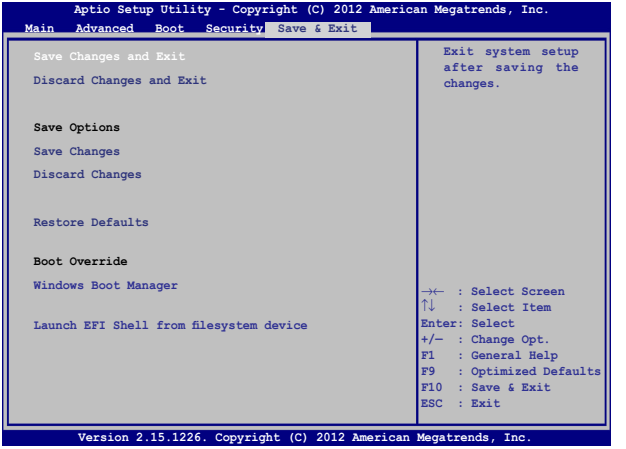
1. Na ekranu **Sigurnost** izaberite **I/O sučelje sigurnosti**.

2. Izaberite sučelje koje želite zaključati i kliknite **Zaključaj**.

NAPOMENA: Podešavanje **USB Interface (USB sučelje)** na **Lock (Zaključaj)** će zaključati i sakriti **External Ports (Vanjski priključci)** i druge uređaje obuhvaćene u okviru **USB Interface Security (Sigurnost USB sučelja)**.

Spremanje i izlaz

Ako želite sačuvati postavke konfiguracije, odaberite **Save Changes and Exit (Spremanje promjena i izlaz)** prije napuštanja BIOS-a.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Rješavanje problema

Pritiskanjem na [f9] za vrijeme provjere POST, možete pristupiti opcijama za rješavanje problema za sustav Windows® 8 koje obuhvaćaju sljedeće:

- **Osvježavanje računala**
- **Resetiranje računala**
- **Napredne mogućnosti**

Osvježavanje računala

Koristite **Refresh your PC (Osvježi računalo)** ako želite osvježiti sustav bez gubitka trenutnih datoteka i aplikacija.

Za pristup tome za vrijeme POST:.

1. Iznova pokrenite prijenosno računalo i zatim pritisnite [f9] za vrijeme provjere POST.

2. Pričekajte da Windows® učita ekran s opcijom Choose (Odaberi) i zatim kucnite **Troubleshoot (Rješavanje problema).**
3. Kucnite **Refresh your PC (Osvježavanje računala).**
4. Na ekranu za osvježavanje računala pročitajte točke biltena i saznajte više o upotrebi te opcije i zatim kliknete **Next (Dalje).**
5. Kucnite račun koji želite osvježiti.
6. Upišite lozinku računa i kucnite **Continue (Nastavak).**
7. Kucnite **Refresh (Osvježi).**

VAŽNO! Pazite da prijenosno računalo bude ukopčano u mrežnu utičnicu prije osvježivanja sustava.

Resetiranje računala

VAŽNO! Arhivirajte sve podatke prije izvođenja ove mogućnosti.

Opcija **Reset your PC (Resetiranje računala)** vraća računalo na tvornički zadane postavke.

Za pristup tome za vrijeme POST:

1. Iznova pokrenite prijenosno računalo i zatim pritisnite [f9] za vrijeme provjere POST.

2. Pričekajte da Windows® učita ekran s opcijom Choose (Odaberi) i zatim kucnite **Troubleshoot (Rješavanje problema).**
3. Kucnite **Refresh your PC (Osvježavanje računala).**
4. Na zaslonu za resetiranje računala pročitajte točke biltena i saznajte više o upotrebi te opcije i zatim kliknete **Next (Dalje).**
5. Kucnite željene opcije resetiranja: **Just remove my files (Samo ukloni datoteke)** ili **Fully clean the drive (Do kraja očisti pogon).**
6. Kucnite za **Reset (Resetiranje).**

VAŽNO! Pazite da prijenosno računalo bude ukopčano u mrežnu utičnicu prije resetiranja sustava.

Napredne mogućnosti

Koristite **Advanced options (Napredne mogućnosti)** za izvođenje dodatnih mogućnosti rješavanja problema prijenosnog računalo.

Za pristup tome za vrijeme POST:

1. Iznova pokrenite prijenosno računalo i zatim pritisnite [F9] za vrijeme provjere POST.
2. Pričekajte da Windows® učita ekran s opcijom Choose (Odaberi) i zatim kucnite **Troubleshoot (Rješavanje problema).**
3. Kucnite **Advanced options (Napredne mogućnosti).**
4. Na zaslonu Advanced options (Napredne mogućnosti) odaberite mogućnost za rješavanje problema koju želite provesti.
5. Slijedite gornje korake kako biste dovršili instalaciju.

Upotreba oporavka slike sustava

U **Advanced options (Napredne mogućnosti)**, možete koristiti **System Image Recovery (Oporavak slike sustava)** za oporavak sustava uz pomoć specifične slike datoteka.

Za pristup tome za vrijeme POST:

1. Iznova pokrenite prijenosno računalo i zatim pritisnite [F9] za vrijeme provjere POST.
2. Pričekajte da Windows® učita ekran s opcijom Choose (Odaberi) i zatim kucnite **Troubleshoot (Rješavanje problema).**
3. Kucnite **Advanced options (Napredne mogućnosti).**

4. Na zaslonu Advanced options (Napredne mogućnosti) odaberite **System Image Recovery (Oporavak slike sustava)**.

5. Odaberite koji račun želite oporaviti pomoću datoteke sa slikom sustava.

6. Upišite lozinku računa i kucnite **Continue (Nastavak).**

7. Odaberite **Use the latest available system image (recommended) (Upotrijebite najnoviju dostupnu sliku sustava (preporučuje se))** i zatim kucnite **Next (Dalje).** Također možete odabrati **Select a system image (Odaberite sliku sustava)** ako je slika vašeg sustava na vanjskom uređaju ili DVD disku.

8. Slijedite korake u nastavku kako biste dovršili postupak oporavka slike sustava.

NAPOMENA: Snažno preporučujemo da redovito izrađujete sigurnosne kopije sustava kako biste spriječili gubitak podataka u slučaju prestanka rada računala.

Savjeti i ČPP

Korisni savjeti za prijenosno računalo

Ako želite maksimalno poboljšati upotrebu prijenosnog računala, održavajte radna svojstva sustava i osigurajte sve podatke; u nastavku slijede neki korisni savjeti:

- Povremeno ažurirajte sustav Windows® kako bi vaše aplikacije imale najnovije sigurnosne postavke.
- Koristite ASUS Live Update za ažuriranje isključivo ASUS-ovih aplikacija, upravljačkih programa i uslužnih programa na vašem prijenosnom računalu. Dodatne pojedinosti pronaći ćete u programu ASUS Tutor koji je instaliran na prijenosno računalo.
- Koristite antivirusni softver za zaštitu podataka i ažurirajte ga.
- Ako to nije apsolutno neophodno, nemojte prisilno isključivati prijenosno računalo.
- Uvijek izradite sigurnosnu kopiju podataka i svakako izradite rezervnu verziju podataka na vanjskom uređaju za pohranu.
- Nemojte koristiti prijenosno računalo na iznimno visokim temperaturama. Ako nećete koristiti prijenosno računalo dulje vremensko razdoblje (barem mjesec dana), preporučamo da izvadite bateriju, ako je to moguće.
- Odvojite sve vanjske uređaje i provjerite imate li sljedeće stavke prije nego resetirate prijenosno računalo:
    - Ključ proizvoda za vaše operativne sustave i druge instalirane aplikacije
    - Sigurnosnu kopiju podataka
    - ID za prijavu i lozinku
    - Podatke o internetskoj vezi

ČPP za hardver

1. Kada uključim prijenosno računalo, na zaslonu se pojavljuje crna, a nekada i točkica u boji. Što da učinim?

Iako se te točkice normalno pojavljuju na zaslonu, one ne utječu na sustav. Ako problem ne nestane i naknadno utječe na radnu izvedbu sustava, potražite pomoć u ovlaštenom ASUS servisnom centru.

2. Moja ploča zaslona ima neravnomjernu boju i svjetlinu. Kako to mogu popraviti?

Na boju i svjetlinu ploče zaslona može utjecati kut gledanja i trenutni položaj prijenosnog računala. Svjetlina i ton boja razlikuju se i između modela prijenosnih računala. Koristite funkcijske tipke ili postavke prikaza u vašem operativnom sustavu za podešavanje izgleda ploče zaslona.

3. Kako da maksimalno povećam radni vijek baterije prijenosnog računala?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Koristite **Battery Mode (Baterijski način rada)** u Power4Gear.
- Koristeći funkcijske tipke prilagodite svjetlinu zaslona.
- Omogućite način **Battery Saving (Ušteda baterije)** u Instant On (Brzo uključivanje).
- Ako ne koristite Wi-Fi vezu, prebacite sustav u **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)**.
- Odvojite nekorištene USB uređaje.
- Zatvorite nekorištene aplikacije, posebno one koje zauzimaju previše memorije sustava.

4. LED pokazatelj baterije se ne uključuje. U čemu je problem?

- Provjerite je li adapter napajanja baterijskog modula ispravno priključen. Možete i probati odvojiti adapter napajanja ili baterijski modul, pričekati minuti i zatim ih ponovno priključiti u utičnicu i prijenosno računalo.
- Ako problem ne nestane, pomoć zatražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

5. Zašto moja dodirna površina ne radi?

- Pritisnite fn + f9 da omogućite dodirnu površinu.
- Provjerite jeste li program ASUS Smart Gesture postavili za deaktiviranje dodirne površine prilikom povezivanja s vanjskim pokazivačkim uređajem.

6. Kada reproduciram audio i video datoteke, zašto ne mogu čuti zvuk iz zvučnika prijenosnog računala?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Pritisnite fn + f12 da povećate glasnoću.
- Provjerite jesu li zvučnici utišani.
- Provjerite je li priključak za slušalice umetnut u prijenosno računalo i ako jest, izvadite ga.
- Deblokirajte sigurnost U/I sučelja u BIOS-u sustava. Više pojedinosti pronaći ćete u odjeljku *Sigurnost U/I sučelja*.

7. Što da učinim ako se adapter napajanja prijenosno računala izgubi ili ako baterija prestane raditi?

Pomoć potražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

8. Zašto iz zvučnika prijenosnog računala i dalje izlazi zvuk iako sam priključio slušalice u desni priključak?

Otvorite **Control Panel (Upravljačka ploča) > Hardware and Sound (Hardver i zvuk)**, a zatim **Audio Manager (Upravitelj za zvuk)** i konfigurirajte postavke.

9. Moje prijenosno računalo ne vrši na odgovarajući način unos prema pritisnutim tipkama jer se pokazivač ne prestaje pomicati. Što da učinim?

Pazite da ništa slučajno ne dodiruje ili pritišće dodirnu površinu dok koristite tipkovnicu. Dodirnu površinu možete i deaktivirati pritiskom na fn + f9.

10. Dodirna površina mog prijenosnog računala ne radi. Što da učinim?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Provjerite jeste li ASUS Smart Gesture postavili za deaktiviranje dodirne površine povezivanje vanjskog pokazivačko uređaja s prijenosnim računalom. Ako jeste, deaktivirajte ovu funkciju.

- Pritisnite fn + f9.

11. Umjesto da se prikazuju slova, kada pritišćem tipke "U", "I" i "O" na tipkovnici, prikazuju se brojevi. Kako to mogu promijeniti?

Pritisnite tipku num lk scr lk (na odabranim modelima), fn + num lk scr lk ili shift + num lk scr lk na prijenosnom računalu kako biste isključili ovu značajku i koristili navedene tipke za unos slova.

ČPP za softver

1. Kada uključim prijenosno računalo, indikator napajanja se uključi, ali ne i indikator aktivnosti diska. Također se ne pokreće ni sustav. Što mogu učiniti da to popravim?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Prisilno isključite prijenosno računalo držeći pritisnutim gumb za uključivanje dulje od četiri (4) sekunde. Provjerite jesu li adapter napajanja i baterijski modul pravilno umetnuti pa uključite prijenosno računalo.
- Ako problem ne nestane, pomoć zatražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

2. Što učiniti kada se na ekranu pojavi poruka: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Izvadite diskove i ostale medije. Pritisnite bilo koju tipku za ponovno pokretanje.)"?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Izvadite sve priključene USB uređaje i ponovno pokrenite prijenosno računalo.
- Izvadite optičke diskove koji su ostali u unutrašnjosti optičkog pogona i ponovno pokrenite sustav.
- Ako problem ne nestane, vaše prijenosno računalo možda ima problem s memorijom. Pomoć potražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

3. Moje prijenosno računalo pokreće se sporije nego obično, a operativni sustav radi usporeno. Kako to mogu popraviti?

Izbrišite aplikacije koje ste nedavno instalirali ili koje nisu isporučene s operativnim sustavom, a zatim ponovno pokrenite sustav.

4. Ne pokreće se sustav prijenosnog računala. Kako to mogu popraviti?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Uklonite sve uređaje koji su priključeni na prijenosno računalo pa ponovno pokrenite sustav.
- Pritisnite **F9** nakon pokretanja. Kada vaše računalo uđe u **Troubleshooting (Rješavanje problema)**, odaberite **Refresh (Osvježi)** ili **Reset your PC (Resetiraj računalo)**.
- Ako problem ne nestane, pomoć zatražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

5. Zašto se moje prijenosno računalo ne može probuditi iz stanja mirovanja ili hibernacije?

- Morate pritisnuti gumb za uključivanje kako biste mogli nastaviti u posljednjem radnom stanju.
- Sustav je možda potpuno ispraznio bateriju. Priključite adapter napajanja na prijenosno računalo i u utičnicu, a zatim pritisnite gumb za uključivanje.

6. Kako se pokreće sustav u DOS-u koristeći USB pogon ili optički pogon?

Pogledajte sljedeće upute:

a. Ponovno pokrenite prijenosno računalo i uđite u BIOS pritiskom na tipku **F2** na tipkovnici.

b. Uđite u **Boot (Pokretanje sustava) > Launch CSM (Pokreni CSM) > Enabled (Aktivirano).**

c. Uđite u izbornik **Security (Sigurnost)** i postavite stavku **Secure Boot Control (Upravljanje sigurnim pokretanjem sustava)** u **Disabled (Deaktivirano)**

d. Pritisnite **F10** za spremanje promjena i izlaz iz BIOS-a.

e. Prilikom ponovnog pokretanja prijenosnog računala, pritisnite i zadržite tipku **ESC** kako bi se pokrenuo izbornik za pokretanje sustava.

Dodaci

Pregled

Dana 4.kolovoza 1988 Europsko vijeće objavilo je odluku o CTR 21 u službenom listu EZ-a. CTR 21 odnosi se na svu opremu terminalne opreme za negovorne usluge s DTMF-biranjem koje je predviđeno za povezivanje na analognu PSTN (Javna komutirana telefonska mreža).

CTR 21 (Common Technical Regulation) za zahtjeve o priključcima za povezivanje na analognu javnu telefonsku mrežu terminalne opreme (isključujuću terminalnu opremu koja podržava opravdani slučaj korištenja usluge govorne telefonije) u kojoj se mrežno adresiranje (ako postoji) obavlja putem dvotonskog signaliziranja s više frekvencija.

Izjava o kompatibilnosti mreže

Izjava koju proizvođač daje prijavljenom tijelu i prodavaču: "U ovoj izjavi navedene su mreže za koje je oprema napravljena i sve prijavljene mreže s kojima oprema može imati poteškoće u radu".

Izjava koju proizvođač mora dati korisniku: "U ovoj izjavi navedene su mreže za koje je oprema napravljena i sve prijavljene mreže s kojima oprema može imati poteškoće u radu" Proizvođač također mora naglasiti izjavu za slučaj kad je kompatibilnost mreže ovisna o fizičkim i softverskim postavkama. Također će savjetovati korisnika da kontaktira prodavača ako želi koristiti opremu na drugoj mreži."

Do sada je prijavljeno tijelo CETECOM-a izdalo nekoliko europskih odobrenja koristeći CTR 21. Rezultat toga su prvi europski modemi koji ne zahtijevaju regulatorna odobrenja u svakoj europskoj državi.

Negovorna oprema

Telefonske sekretarice i glasni telefoni mogu biti prikladni kao i modemi, faks uređaji, auto-dialeri i alarmni sustavi. Oprema u kojoj je vrhunska kvaliteta govora kontrolirana propisima (npr. handset telefoni i u nekim državama i bežični telefoni) je isključena.

Ova tablica prikazuje države koje su trenutno pod CTR 21 standardom.

Država	Vrijedi za	Više ispitivanja
Austrija[1]	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka Republika	Ne	Nije primjenjivo
Danska[1]	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francuska	Da	Ne
Njemačka	Da	Ne
Grčka	Da	Ne
Mađarska	Ne	Nije primjenjivo
Island	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	Još uvijek u tijeku	Još uvijek u tijeku
Izrael	Ne	Ne
Lihtenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Nizozemska[1]	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Da	Nije primjenjivo
Portugal	Da	Nije primjenjivo
Španjolska	Da	Nije primjenjivo
Švedska	Da	Ne
Švicarska	Da	Ne
Velika Britanija	Da	Ne

Ove informacije su kopirane sa CETECOM-a i isporučuju se bez odgovornosti. Za promjene na ovoj tablici, možete posjetiti http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nacionalni zahtjevi će vrijediti samo ako oprema koristi impulsno biranje (proizvođači mogu navesti u korisničkom vodiču da je oprema namjenjena samo za DTMF signalizaciju, što bi učinilo sva dodatna ispitivanja suvišnim).

U Nizozemskoj su potrebna dodatna ispitivanja za serijsku vezu i usluge ID pozivatelja.

Izjava Savezne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj sukladan je propisima navedenim u članku 15. FCC pravila. Rukovanje uređajem obuhvaćeno je sljedećim dvama uvjetima:

- Uređaj ne smije stvarati štetne smetnje.
- Uređaj mora biti u mogućnosti prihvatiti svaku smetnju, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeni rad.

Ovaj uređaj je ispitan i sukladan ograničenjima koja vrijede za digitalne uređaje B klase, u skladu s člankom 15. FCC propisa. Ta ograničenja namijenjena su za osiguranje razumne razine zaštite protiv štetnih smetnji u kućanstvima. Ova oprema stvara, koristi i može emitirati energiju radijske frekvencije te, ako nije ugrađena i korištena u skladu s uputama, može izazvati štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstva da do smetnji neće doći kod određenog načina ugradnje. Ako oprema izaziva štetne smetnje u radijskom i televizijskom prijamu, što se može utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme, korisnik bi trebao ukloniti smetnje na neki od sljedećih načina:

- Preokrenuti ili premjestiti prijamnu antenu.
- Povećati razmak između opreme i prijamnika.

- Opremu i prijamnik priključiti na različite utičnice.
- Za pomoć se obratiti dobavljaču ili ovlaštenom radio/TV serviseru.

UPOZORENJE! FCC propisi zahtijevaju uporabu oklopljenog kabela za napajanje u cilju ispunjenja zahtjeva u pogledu ograničenja emisija i sprječavanja smetnji kod radijskog i televizijskog prijama. Obvezno koristite samo priloženi kabel za napajanje. Koristite samo oklopljene kabele za povezivanje ulaznih i izlaznih uređaja s ovim uređajem. Promjene ili izmjene koje nije izričito odobrila strana koja je odgovorna za sukladnost proizvoda, mogu dovesti do gubitka prava na korištenje ovog uređaja.

(Reprint Saveznih propisa #47, članak 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC izjava o izloženosti radijskoj frekvenciji

UPOZORENJE! Promjene ili izmjene koje nije izričito odobrila strana koja je odgovorna za sukladnost proizvoda, mogu dovesti do gubitka prava na korištenje ovog uređaja. "Proizvođač izjavljuje da je ovaj uređaj ograničen za uporabu od 1. do 11. kanala u 2.4 GHz frekvencijskom pojasu putem posebne programske opreme kojom se upravlja u SAD-u."

Ova je oprema sukladna FCC propisima o graničnim vrijednostima izloženosti radijskim frekvencijama u nenadziranim okruženjima. Da biste osigurali sukladnost s propisima FCC smjernice o izloženosti radio-frekvencijskom zračenju, za vrijeme prijenosa izbjegavajte izravan kontakt s antenom. Radi sukladnosti s propisima o izloženosti radio-frekvencijskom zračenju, krajnji korisnici moraju se pridržavati posebnih uputa.

Izjava o sukladnosti (R&TTE smjernica 1999/5/EC)

Sljedeći su uvjeti ispunjeni te se smatraju bitnim i dostatnim:

- Bitni zahtjevi kao u [članku 3]
- Zahtjevi zaštite zdravlja i sigurnosti kao u [članku 3.1a]
- Ispitivanje sigurnosti električne opreme prema normi [EN 60950]
- Zahtjevi zaštite za elektromagnetsku kompatibilnost u [članku 3.1b]
- Ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti prema normi [EN 301 489-1] u [EN 301 489-17]
- Učinkovito korištenje radijskog spektra kao u [članku 3.2]
- Radijsko ispitivanje prema normi [EN 300 328-2]

Upozorenje o CE oznaci

CE

CE označivanje za uređaje bez bežične mreže/Bluetootha
Isporučena verzije uređaja sukladna je zahtjevima EEZ direktiva 2004/108/EZ "Elektromagnetska kompatibilnost" i 2006/95/EZ "Niskonaponska direktiva".

CE !

CE označivanje za uređaje s bežičnom mrežom/Bluetoothom
Oprema je sukladna zahtjevima direktive 1999/5/EZ europskog parlamenta i komisije od 9. ožujka 1999. kojom se regulira radio i televizijska oprema i njihova međusobna prepoznatljivost i sukladnost.

Izjava o izloženosti infracrvenom (IC) zračenju za Kanadu

Ova je oprema sukladna propisima o graničnim vrijednostima izloženosti infracrvenom zračenju u nenadziranim okruženjima. Da biste osigurali sukladnost s propisima IC smjernice o izloženosti radio-frekvencijskom zračenju, za vrijeme prijenosa izbjegavajte izravan kontakt s antenom. Radi sukladnosti s propisima o izloženosti radio-frekvencijskom zračenju, krajnji korisnici moraju se pridržavati posebnih uputa.

Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima:

- ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje, i
- ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada uređaja.

Da bi se izbjegle radijske smetnje licenciranih usluga (npr. mobilni satelitski sustavi na susjednom kanalu), uređaj je namijenjen za uporabu u zatvorenim prostorima podalje od prozora kako bi se osigurala maksimalna zaštita. Oprema (ili prijamne antene) koje se montiraju na otvorenom podliježu licenci.

Ovaj uređaj je u skladu s Industry Canada licence-exempt RSS standardima.

Kanali za bežični prijenos podataka u različitim regijama

Sj. Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanali 01 do 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanali 01 do 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanali 01 do 13

Ograničenje frekvencijskog raspona u Francuskoj

Neka područja Francuske imaju ograničen frekvencijski pojas. Ograničenja maksimalne snage u zatvorenim prostorima su sljedeća:

- 10 mW za cijeli 2,4 GHz pojas (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100 mW za frekvencije između 2446.5 MHz i 2483.5 MHz

NAPOMENA: Kanali od 10 do 13 rade u rasponu od 2446.6 MHz do 2483.5 MHz.

Postoji nekoliko mogućnosti korištenja na otvorenom: Za korištenje na privatnom posjedu ili privatnom posjedu javnih osoba potrebno je dobiti odobrenje Ministarstva obrane, uz maksimalno dopuštenu snagu od 100mW u rasponu frekvencija od 2446.5 do 2483.5 MHz. Zabranjeno je korištenje na javnim površinama.

U dolje navedenim departmanima, za cijeli 2.4 GHz pojas:

- Maksimalno dopuštena snaga u zatvorenim prostorima iznosi 100 mW.
- Maksimalno dopuštena snaga na otvorenom iznosi 10 mW.

Departmani u kojima je dopušteno korištenje raspona frekvencija od 2400 do 2483.5 MHz s maksimalno dopuštenom snagom u zatvorenim prostorima manjom od 100 mW i manjom od 10mW na otvorenom:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

U budućnosti će najvjerojatnije doći do izmjena navedenih ograničenja, čime će se bežične LAN kartice moći koristiti u više područja u Francuskoj. Najnovije podatke potražite od ART-a (www.arcep.fr).

NAPOMENA: WLAN kartica odašilje manje od 100 mW, ali više od 10 mW.

Sigurnosne napomene za UL

Prema zahtjevima standarda UL 1459 za telekomunikacijsku (telefonsku) opremu koja treba biti električnim putem priključena na telekomunikacijsku mrežu čiji vršni napon ne smije prelaziti 200 V, 300 V između dvaju vršnih opterećenja i 105 V rms, te koja mora biti instalirana i korištena u skladu s propisima Nacionalnog zakona o električnoj energiji (NFPA 70).

Prilikom korištenja modema prijenosnog računala pridržavajte se osnovnih sigurnosnih mjera predostrožnosti da biste smanjili opasnost nastanka požara, električnog udara i tjelesnih ozljeda, uključujući:

- Nemojte koristiti prijenosno računalo u blizini vode, primjerice, kada, umivaonika, sudopera, kade za pranje rublja, bazena za plivanje ili u vlažnom podrumu.
- Nemojte koristiti prijenosno računalo za vrijeme grmljavine. Može doći do električnog udara izazvanog gromom.
- Nemojte koristit prijenosno računalo u području istjecanja plina.

Prema zahtjevima standarda UL 1642 o primarnim (jednokratnim) i sekundarnim (punjivim) Litijskim baterijama koje služe za napajanje proizvoda. Baterije sadrže metalni litij, leguru ili ion litija, te se mogu sastojati od jedne, dviju ili više serijski, paralelno ili na oba načina povezanih elektrokemijskih ćelija u kojima se nepovratnom ili povratnom kemijskom reakcijom kemijska energija pretvara u električnu.

- Ne bacajte baterije prijenosnog računala u vatru budući da bi mogle eksplodirati. Da biste smanjili opasnost od nastanka tjelesnih ozljeda zbog požara i eksplozija, pridržavajte se lokalnih propisa o odlaganju baterija.
- Da biste smanjili opasnost od nastanka tjelesnih ozljeda zbog požara i eksplozija, nemojte koristiti strujne adaptere ili baterije iz drugih uređaja. Koristite samo strujne adaptere i baterije s UL odobrenjem, koje možete nabaviti kod proizvođača ili u ovlaštenim prodavaonicama.

Sigurnosni zahtjev u vezi s napajanjem

Proizvodi nazivne električne struje do 6 A teži od 3 kg moraju koristiti odobrene kabele za napajanje veće ili jednake: H05VV-F, 3G, 0,75 mm2 ili H05VV-F, 2G, 0,75 mm2.

Informacije o TV tjuneru

Napomena za instalatera CATV sustava—Razvodni sustav kablova mora biti povezan s masom (uzemljen) sukladno ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), osobito obzirom na odjeljak 820.93, Uzemljivanje vanjskog vodjivog omotača koaksijalnog kabela – instalacija mora sadržavati spoj zaštitnog oklopa koaksijalnog kabela na ulazu u zgradu.

REACH

Saglasnost s REACH (Registracija, Evaluacija, Autorizacija i restrikcija kemikalija) regulativnim opsegom, mi objavljujemo kemijske substance u našim proizvodima na ASUS REACH internet prezentaciji na adresi http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Napomena o proizvodima Macrovision Corporation

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštićenu autorskim pravom, koja je zaštićena metodom odštetnog zahtjeva na temelju nekih patenata u SAD-a i ostalih prava intelektualnog vlasništva, u posjedu tvrtke Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava. Upotrebu ove tehnologija zaštićene autorskim pravom mora odobriti tvrtka Macrovision Corporation te je namijenjena samo za kućnu upotrebu i ostale ograničene načine upotrebe, osim u slučaju kada tvrtka Macrovision Corporation odobri ostale načine upotrebe. Zabranjen je povratni inženjering i rastavljanje proizvoda.

Prevencija gubitka sluha

Kako biste spriječili moguće oštećenje sluha ne slušajte zvuk predugo na razini visoke jačine zvuka.

Oprez pri korištenju litijskih baterija za Nordijske zemlje (za litij-ionske baterije)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。

(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Sigurnosne napomene za optički disk

Podaci o sigurnoj uporabi lasera

Upozorenje u vezi sigurnosti CD-ROM pogona

LASERSKI PROIZVOD KLASE 1

UPOZORENJE! Kako biste spriječili izlaganje laseru optičkog pogona, nemojte ga sami pokušavati rastaviti ili popraviti. Radi vlastite sigurnosti zatražite pomoć od profesionalnog tehničara.

Upozorenje o servisiranju

UPOZORENJE: OPREZ! UNUTAR UREĐAJA NALAZI SE NEVIDLJIVO LASERSKO ZRAČENJE. NEMOJTE GLEDATI U LASERSKU ZRAKU. NEMOJTE IZRAVNO GLEDATI U LASERSKU ZRAKU OPTIČKIM INSTRUMENTIMA.

CDRH propisi

Centar za uređaje i radiološko zdravlje (CDRH) Američke uprave za hranu i lijekove uveo je 2. kolovoza 1976. godine propise za laserske proizvode, kojim su obuhvaćeni laserski proizvodi proizvedeni nakon 1. kolovoza 1976. godine. Proizvodi koji se nude na tržištu Sjedinjenim američkim Državama moraju ispunjavati te propise.

UPOZORENJE: Uporaba upravljačkih dijelova, prilagodbe ili postupci koji nisu navedeni u ovom priručniku ili u uputama za instalaciju laserskog proizvoda mogu dovesti do izloženosti opasnom zračenju.

Napomena o izolaciji

VAŽNO! Radi električne izolacije i održavanja sigurnosti od električnog udara, na obje strane kućišta računala nanesen je premaz za izolaciju na mjestima gdje se nalaze I/O priključci.

CTR 21 Odobrenje (za prijenosno računalo s ugrađenim modemom)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Proizvod sukladan normi ENERGY STAR

ENERGY STAR zajednički je program Agencije za zaštitu okoliša SAD-a i Ministarstva energetike SAD-a koji svima nama pomaže da uštedimo novac i istodobno zaštitimo okoliš putem energetski učinkovitijih proizvoda i djelovanja.

Svi proizvodi tvrtke ASUS koji na sebi nose logotip ENERGY STAR sukladni su normi ENERGY STAR, a značajka upravljanja energijom na tim je proizvodima tvornički omogućena. Monitor i računalo postavljeni su tako da automatski idu u stanje mirovanja nakon 15 i 30 minuta neaktivnosti korisnika. Ako računalo želite opet pokrenuti, kliknite mišem ili pritisnite bilo koju tipku na računalu.

Detaljne informacije o upravljanju energijom i prednostima koje ta značajka ima po okoliš potražite na http://www.energy.gov/powermanagement. Uz to, na stranicama http://www.energystar.gov možete pronaći detaljne informacije o zajedničkom programu ENERGY STAR.

NAPOMENA: Freedos i proizvodi koji se temelje na sustavu Linux NE podržavaju Energy Star.

Ekološka oznaka Europske unije

Ovom prijenosnom računalu dodijeljen je certifikat EU Flower:

Pojedinosti o certifikatu EU Flower potražite na web-stranicama o ekološkom označavanju Europske unije http://www.ecolabel.eu.

Izjava o globalnoj sukladnosti s propisima koji se odnose na zaštitu okoliša

ASUS se u projektiranju i proizvodnji svojih uređaja pridržava smjernica o ekološkoj izvedbi i brine se o tome da svaka faza životnog vijeka ASUS proizvoda bude u sukladnosti s globalnim propisima za zaštitu okoliša. Pored toga ASUS objavljuje relevantne podatke prema zahtjevima odgovarajućih propisa.

Posjetite http://csr.asus.com/english/Compliance.htm radi objavljenih podataka prema zahtjevima odgovarajućih propisa s kojima je ASUS sukladan:

Japanske izjave o materijalima JIS-C-0950

EU REACH SVHC

ASUS recikliranje / Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda

ASUS programi preuzimanja i recikliranja rabljenih proizvoda proizlaze iz naše orijentacije na najviše standarde za zaštitu okoliša. Mi vjerujemo u rješenja kojima omogućujemo našim kupcima odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija i drugih komponenti kao i materijala za ambalažu. Posjetite http://csr.asus.com/english/Takeback.htm radi detaljnih podataka o recikliranju u raznim regijama.

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	PU301L/E301L/PRO301L

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒1999/5/EC-R &TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.5.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 208-2 V1.2.2(2007-08)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒2009/125/EC-ErP Directive

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 130815

☒CE marking

CE (EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 08/11/2013

Year to begin affixing CE marking:2013

Signature : _____

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	PU301L/E301L/PRO301L

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒1999/5/EC-R&TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.8.1 (2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1 (2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1 (2005-11)
☒ EN 301 893-1 V5.2.1 (2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1 (2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.2.1 (2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
☒ EN 301 908-13 V5.2.1 (2011-05)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-09)
☒ EN 303 413 V1.8.1 (2011-11)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1 (2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1 (2007-09)
☐ EN 302 623 V1.1.1 (2009-01)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1 (2008-11)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-1 V1.1.1 (2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-2 V1.1.1 (2005-07)
☐ EN 50385:2002	
☒ EN 62311:2008	

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒2009/125/EC-ErP Directive

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 130815

☒CE marking

CE (EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : _____

Declaration Date: 08/11/2013

Year to begin affixing CE marking: 2013